Cet ouvrage n'est qu'une édition
originale de Gmelin, laquelle fait
partie du Systema naturæ en 9 vol.
et est de 1791, Lipsiæ; cette autre
contrefaçon faite à Lyon en 1795
et dans laquelle la pagination est
exactement la même, sauf l'omission
des années au bas de chaque page.

Montpellier 19 Juin 1875

Duvalx

5601

B100

LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES
PAUL KLINCKSIECK
52, RUE DES ÉCOLES, 52
PARIS

CAROLI A LINNÉ

# SYSTEMA VEGETABILIUM.

TOM. I.

ΔΙΔΑΤΑΛΙΟ ΑΡΧ

LINNEAN
QK91
.L601
1796
t.1

# CAROLI A LINNÉ,

*EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,*

Archiatri Regii, Med. & Botan. Profeſſ. Upſal. Acad. Pariſ. Upſal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl. Monſp. Toloſ. Florent. Edinb. Bern. Soc.

# SYSTEMA VEGETABILIUM,

Secundum Claſſes, Ordines, Genera, Species; cum Characteribus, Differentiis.

*TOMUS PRIMUS.*

CURA

## JO. FRID. GMELIN,

Philoſ. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Auguſta Prof. P. O. Acad. Cæſar. Naturæ Curioſorum & Electoral. Moguntin. Erfordenſis, nec non Societ. Reg. Scient. Goettingenſis, Phyſicæ Tigurin. & Metallicæ Membri.

Mo. Bot. Garden.
1894

*LUGDUNI,*

Apud BERNUSET, DELAMOLLIERE, FALQUE et Soc.

1796.

*Opera* JEHOVÆ *magna!*
*Expoſita omnibus, qui delectantur illis,*
*Glorioſum & decorum Opus Ejus.*

DAVID.

FLOS *eſt plantarum gaudium*
*Tunc ſe novas, aliaſque, quam ſunt, oſtendunt,*
*Tunc variis colorum picturis in certamen uſque*
*luxuriant.*

PLIN. XVI. 25.

# REGNUM
# VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato ſemine, ope elementorum, modificat terras in *vegetabilia*, vegetabilia in *animalia*; utraque reſolvit iterum in *terras* circulo perenni aucto.
2. VEGETABILE eſt vita multiplicata, coadunata abſque ſenſatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.
   MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.
   DICOTYLEDONES. Plantæ 4, 5.
   POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
   ACOTYLEDONES. Cryptogamæ 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt.
   1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
   2. GRAMINA. PLEBEJI, campeſtres, culmiferi, glumacei, ruſtici, vulgatiſſimi, ſimpliciſſimi, vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, & quo magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii ſunt, e vili penu, animalibus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eorum Principi hoſpitanti.*
   3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulæorum ſplendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, pratenſes, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum ſtructura admiranda, ſapore multifario, odore fragrante, colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, ſylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *ſervis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *paraſiticos. Hi attollunt capita, arcent ventos, corrigunt aërem, inumbrant æſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturæ horti.*

MILITES armati ſpinis aculeiſve, e plantis utriſque adſtrictivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLÆ, latebroſi, ſtipitati, dorſiferi, macri. *Hi præparant poſteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hyemales, imbricati, calyptrati, reviviſcentes, impatti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi radices incolarum fovent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exſiccentur a ſirio æſtivo, ne evellantur a viciſſitudine vernali, ne corrumpantur a putredine auctumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum dædalcam.*
8. ALGÆ. VERNACULI, aquigeni, ſqualentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, auctumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt relictas earum quiſquilias ſordeſque.*

5. TEXTURA vegetabilium *e vaſis* ſuccoſis,
*tracheis* aëreis.
*utriculis* ſecretoriis.

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex *epidermide*, externe abducente *corticem*, deponentem interiori latere *librum*, ſecedentem in *lignum* annotinum rigidum, obducentes *medullam.*
7. PARTES vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens.*
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *movens.*
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *radiculas* capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum *caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.
9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *hybernaculo*, *trunco*, *folio*, *fulcro.*
HYBERNACULUM compendium herbæ totius ſquamoſum.
BULBUS e baſibus foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS *herbæ* folioſus.

CULMUS *graminis*, ſæpius geniculatus, articulis inanibus.
SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a folio non diſtinctus, *palmis*, *filicibus*, item truncus *fungi*.

11. FOLIUM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.
FOLIOLUM partiale eſt folii *compoſiti*.
FRONS folium e ſtipite factum, in *pulmis* & *filicibus*.

12. FULCRUM adminiſtrans pro vitæ neceſſitate.
STIPULA foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve baſin, foliacea.
PUBES veſtiens villoſitate.
GLANDULA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACULEUS ſparſus, *ungue* cortici tantum inſerto.
CIRRHUS ſcandens filo.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *interna* pateat, flore & fructu.
FLOS fit e *calice*, *corolla*, *ſtaminibus*, *piſtillis*.
FRUCTUS e *pericarpio* prægnante *ſeminibus*, affixis *receptaculo*.

14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus ſpecies 7.
VOLVA *fungi* lacera.
CALYPTRA *muſci* cucullata.
SPATHA *palmæ* vaginata.
GLUMA *graminis*, *ſæpius bivalvis*.
PERIANTHIUM *plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *plantæ* a flore remotum ſæpius umbellæ.
INVOLUCELLUM, partiale involucrum.
AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis* *tubo* aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel ſæpe promens.

16. STAMEN. Viſcus exterius. *Genitale maſculum*.
FILAMENTUM ſuſtinens *antheram*.
ANTHERA fœta granulato *polline*, at hoc *fovilla*.

17. PISTILLUM. Viſcus interius. *Genitale femineum*.
GERMEN fructus rudimentum inferius.
STILUS a germine elevans *ſtigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSULA ſicca membranacea, coriacea aut lignoſa, frequentius *valvis* dehiſcens varie in variis, quam evalvis.

NUX, dura, non dehiſcens, certe nunquam in valvas duabus plures ſecedens.
COCCUS ex conceptaculis ſiccis, elaſticis duobus aut pluribus conſtans.
SILIQUA membranacea ſicca, utplurimum *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.
FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus, capſulæ ſpecies.
BACCA molliuſcula pulpoſa, *ſeminibus* diſtinctis pluribus, in valvas regulares non dehiſcens.
DRUPA pulpoſa ex cortice vario nunquam dehiſcente, & putamine unico arcte cum ſuo cortice cohærente compaginata.
POMUM pulpoſum, *capſula* includente ſemina, baccæ ſpecies.
STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. SEMEN. Ovum nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
UMBILICUS tam internus, quam externus.
HILUM cicatrix umbilicalis.
ALBUMEN ex condenſato in maturo ſemine amnii liquore natus.
VITELLUS inter albumen & embryonem medius.
COTYLEDONES bibulæ placentam uterinam conſtituentes.
CORCULUM, ſive EMBRYO, novæ plantæ compendium, connectens cotyledones : ſive *radicula*.
e *roſtello* acuminata, deorſum germinante.
e *plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPUS interdum coronat ſemen.
ARILLUS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACULUM : *baſis* partes fructificationis connectens.
PROPRIUM unius floris.
COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
UMBELLA inter calicem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
UMBELLULA partialis umbella.
CYMA umbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra ſpatham, præprimis palmæ.
RACHIS ſpicæ graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria.
CORTICALIS externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo aureſcens.
MEDULLA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, à primordio occulte feſtinat, leuteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum

exitum; quovero corporeum coarctans debilius, eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis ſeminibus, per *hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, uſque dum fœtus *roſtellum* radiculas exſerat; quo erigatur *plumulæ* accreſcens in *herbam* anni, terminatam *gemma* ſupra decompoſita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam humi, quæ calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante ſuperfluo, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interſtinctis *alburno* demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſefacto) ſuſtentaturam caudicem adſcendentem, intra cujus apices *medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio faſciculum e fibris nervorum æmulis iſoſcelen formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum ſubgelatinoſum, ubi hi nervi medullares apice ſimiliter multiplicantur in gemmam. A diſſuto per has fibras, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis paraſiticorum antea præparatos) humores, pagina ſuperiore ex aëre & luce, quicquid ſit, principium inſpirat, pagina inferiore roridum aëremque œconomiæ vegetabili ſuperfluum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

DECLARATUR autem larva herbæ, ubi medullæ propulſio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur ſubſtantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligni* in ſtamina, *medullæ* in piſtilla, *a*) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullæ ſemina.

24. PROLEPSIS ſiſtit metamorphoſeos plantarum myſterium, quo herbæ *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantæ enim eſt producere vel *herbam* folioſam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum ſemper in ſinu fovet rami multiplicantis principium, ſive actu, ſive potentia tale; cumque folium ſit natum ob hujus cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere folium, niſi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſam manifeſtus.

---

*a*) Repugnare huic ſententiæ videntur ſeriora quædam experimenta.

GEMMA genuina (ſive ſtrictiori ſenſu ſic dicta) eſt *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; conſtat ſemper *ſquamis*, totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia ſine gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt, ut gemmæ lateant in ſinu cujuſque ſquamæ gemmaceæ, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis gemma aliud eſſe, quam corpus e foliis & gemmulis compoſitum: Omnis igitur gemma conſtat foliis cum ſuis gemmulis, & hæ *gemmulæ* ſimiliter ex minoribus ſquamis & gemmulis, & ſic porro in quintam uſque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphoſi: Ergo ramus folioſus præſentis anni fœtus ramulis omnibus per *quinquennium* proditurus, ſuccedentibus ad extremos apices ſemper novis, in defoliatorum, ad baſin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior ſubſtantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corticalis laxioris verſus medullam, valet hæc brevius, ſine mora gemmacea, exire in flores; quodcunque enim valet propulſionem medullæ augere, & incluſivam vim corticalis ſubſtantiæ debilitare, id promovebit floreſcentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum produturas, formando e foliis gemmaceis futuri anni *bracteas*, ſequentis *calicem*, inſequentis corollam, conſequentis ſtamina, ſubſequentis *piſtillum*, refertum medulla granulata *ſeminum*, termino vitæ vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit plantarum *ſponſalia* in flore *a)* & *nuptias* in antheſi.

FLOS, exuta herbæ larva, prodit planta declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *inſecti* alligati volitantis, *coleoptrati* calice, *alati* corolla, conſtantis ſolis *viſceribus* genitalibus, *maſculis* ſtaminibus ex antheris *teſticularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovillam* vivificantem, & *femineis* piſtillis ex germinis *ovario* terminato ſtigmate *vulviſero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antheræ raptæ ſpargunt ſuum *pollen* veſiculare ſupra *ſtigma*, quo efflat hoc incluſam *fovillam* maſculam, abſorbendam a *lympha genitali* feminea reſudante, ut corpoream maſculum addito femineo medulari conficiat *ovum*, in juſtam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. PRINCIPIUM fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

---

a) Sponſalia plantarum. Amœn. acad. I. n. 12.

PROBLEMA : Supponas D. O. O. in primordio a ſimplici progreſſum ad compoſita, a paucis ad plura ! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines naturales*. Has ordinum plantas IPSUM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantæ, quot hodie exiſtunt *genera* : Naturam dein genericas has plantas per generationes ambigenas, ( quæ ſtructuram floris non mutant ) inter ſe miſcuiſſe, & multiplicaſſe in *ſpecies* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum ab ejuſmodi generatione productis plantis *hybridis*, utpote ſterilibus.

GENUS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat unquam genus, ſed ſedulo ſecundum genus naturæ conficiendus eſt.

PLANTÆ congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat fructificationem, ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantæ conſiſtit in affinitate *generis* & in diſcrimine *ſpeciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit : *Genericum* cognomen gentilitium.
*Specificum* prænomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, ſequendo *claſſificationes* per *characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *genus* nominatum, per *differentias* larvæ ad *ſpeciei* appellationem, inde ad hujus *ſynonyma* ; ex his ad *auctores*, exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæſtionis, ſeculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum nomen, ſuamque hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo individuorum ; hoc finis botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quo perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem ſcientiam.
DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteriſticis, plantarum imprimis obſcuriorum rariorum novarumque, ad normam delineationis plantæ, quales *Filius*, & *Schreberus in Decuriis*, *Thumberg*, *l'Heritier*, *Murray*.
FIGURAS, ſi poterit, addat, quæ repræſentant plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, *Hedwig*, *Gieſecke*, cum *Schulze*, *Abendroth* & *Baeck*.
DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas & maxime proprias

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora, uti *Hallerus*.

GENUS naturale semper speciei præfigat &, ubi novum, *characthere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

SPECIES novas vagasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, inprimis *australes* & *exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio*, *seminatio*, *gemmatio*, *vernatio*, *æstivatio*, *nuptiæ*, *frondescentia*, *calendarium*, *horologium*, *summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturæ* (Panis Pandoraque) *medicus*, *æconomicus* &c. & quæcunque in his cedant inprimis in gloriam auctoris & in commoda generis humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quæ inde in alias plantas utiles, in varia animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hisquitallientes:
Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.
Absonos extollunt, præstantiores rodunt zelo stomachoso.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.
Methodum naturalem sibi notam crepant.
Genera arbitraria esse asseverant.

---

*Dedisti mihi*, DOMINE, *artem*,
*meam mercedem*,
*& in illa laudabo nomen* TUUM.
DAVID.

---

# DELINEATIO PLANTÆ.

## I. THEORIA.

GENUS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *ſyſtematis præſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*
SPECIES. Nomen triviale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda*, *certiſſima*, *breviſſima.*
Synonyma *ex* deſcriptione ſ. figura *ſelecta*, vernacula.
CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *ſpecifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio hiſtorica, critica, antiqua.

## II. DESCRIPTIO.

RADIX. *duratione* annua, biennis, perennis.
*figura* a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, præmorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa: (granulata,) tunicata, ſolida, ſquamoſa.
TRUNCUS. *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
*duratione* herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
*meuſura* a. (proportio) *ad folia reliquaſque partes.*
b. craſſities ex *ſimili notiſſimo.*
*directione* a. erectus, ſtrictus, rigidus, ſcandens, volubilis, repens.
laxus, obliquus, adſcendens.
declinatus, incurvatus, nutans.
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus.
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens.
voiubilis: *ſiniſtrorſum*, *dextrorſum.*
*figura* a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſus, anceps, 3–10 angulatus.
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3–6 gonus, 3–5 quater.
*veſtitu.* nudus, aphyllus, foliatus.
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.
*ſuperficie.* a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus.
b. lævis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus.
c. glaber, ſcaber, muricatus.

tomentoſus, villoſus, hiſpidus.
aculeatus, ſpinoſus, urens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.

*compoſitione* a. anodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.

RAMIS a. ſtructura caulis, frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticilliatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus.
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA
determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea.
axillaria, floralia.
*numero* unicum, duo, tria, pauca, plurima.
*ſitu* a. alterna, diſticha, bifaria.
ſparſa, conferta, imbricata.
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina.
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
*directione* a. erecta, ſtriata, rigida, adſperſa.
patentia, patentiſſima, aſſurgentia, inflexa,
reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.
*inſertione* a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
ſtructura *figuræ* a. ſubrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.
*angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
*ſinubus* a. cordata, reniformia, lunata.
ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b. fiſſa, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partitta.

---

*Ob* loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
*Sub* loco *fere* e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſæpe figuræ ejusdem diviſionis, non vero diverſæ.
*bene* lanceolato-ovata, ovato-lanceolata, &c.
*male* lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata,
laciniata, ſquamoſa.
*margine* a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata,
dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, dædalea.
*apice* a. obtuſa, emarginata, præmorſa, truncata,
acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirrhoſa.
*ſuperficie* a. pagina: ſuperiore, inferiore.
nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa: trinervia, trinervata, triplinervia;
enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, areolata.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata.
piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.
*expanſione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,
plicata, undata, criſpa.
*ſubſtantia* a. membranacea, ſcarioſa, gibba,
teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa.
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia,
ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.
*menſura* breviſſima, longiſſima, *ratione caulis articulorumve.*
*duratione* decidua, caduca, perſiſtentia,
perennia, ſempervirentia.
compoſitione *Compoſita* articulata, conjugata.
digitata: binata, ternata, quinata.
pedata.
pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum
impari, abrupta, cirrhoſa.
*foliolis* oppoſitis, alternis, interruptis,
decurſivis.
*Decompoſita* bigemina, biternata, bipinnata.
*Supradecompoſita* tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA. Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triquetr,
canaliculatus.
*magnitudine* breviſſimus, brevis, mediocris,
longus, longiſſimus.
*inſertione* inſertus, adnatus, decurrens.
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
*directione* erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.

*ſuperficie* glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPULÆ
a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliaceæ, intrafoliaceæ, oppoſitifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

CIRRHUS
a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES
a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.

ARMA
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.
a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calicinæ, foliares; ſimplices, diviſæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEÆ
a. coloratæ, caducæ, deciduæ, perſiſtentes
b. una, duæ, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDUNCULUS.
partialis (a-e) communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus.
petiolaris, cirrhiferus.
terminalis, axillaris.
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula: *ſeſſilis.*

---

*Terminorum* definitiones dedi in amœnit. acad. 6. p. 217, figuras *autem in horto Cliffortiano & philoſophia botanica* ego, Loe *in* introduction, Miller in *Dictionario*, Sauvages *in methodo*, Oeder, Lipp, Reuſſ, Erxleben *aliique dederunt.*

d. *directione* adſperſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens.
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus.
filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus, nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione ſcandit

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Spadix. | Cyma. | Umbella | Umbellula. | Aggregata. |
| Compoſita. | Spica. | Amentum. | Strobilus. | Corymbus. |
| Racemus. | Panicula. | Thyrſus. | Faſciculus. | Capitulum. |
| Verticillus. | Lateriflor. &c. | | | |

*Flores* terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati.
ſeſſiles, pedunculati.
unicus, ſolitarius, terni &c. copioſi.
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi, verticales, horizontales.
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLUS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiatum
b. folioſum, nudum.

c. SPICA a. ſimplex, diſticha, compoſita, ſpiculis, glomerata.
b. ovata, ventricoſa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda, linearis, ciliata, foliacea, comoſa.

d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.
e. THYRSUS nudus, foliatus.
f. FASCICULUS
g. RACEMUS a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus, conjugatus;
c. erectus, laxus, dependens.

d. nudus, foliatus.
h. PANICULA trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO *ex numero, figura, proportione, ſitu partium.*
Simplex. Compoſita ex floſculis.

CALIX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
*Perſiſtens*, deciduum, caducum.
*Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, infiatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.
*Commune* imbricatum, ſquarroſum, caliculatum, ſcarioſum.
*Involucrum* a. univerſale, partiale, proprium.
b. mono-polyphyllum.
*Gluma* a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
*Ariſta* a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
*Amentum* ſquamoſum nudum.
*Spatha* univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6 flora.
*Calyptra* recta, obliqua.
*Volva* approximata, ramoſiſſima : Pileus, Stipes.

COROLLA *petali* a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminæ.
b. monopetala, 2-6-polypetala, 5 fida, 5 partita.
c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
d. globoſa, campanulata, infundibuliformis.
hypocrateriformis, rotata, liliacea.
ringens, perſonata : labio ſuperiore & inferiore; rictu; palato, fauce, collo.
cruciata, concava, patens.
papilionacea : vexillo, alis, carina.
e. compoſita : ligulata, tubuloſa, radiata.
Diſcus, radius.
f. color.
*Nectarium* proprium, petalinum, calicinum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione æqualia, inæqualia; connata, alterna.
*Antheræ* diſtinctæ, connatæ, laterales, incumbentes, erectæ.

didy-

Didymæ, globoſæ, ſubulatæ, ſagittatæ, bicornes, ariſtatæ, ſpitales.
loculi, apertura.
*Pollen* figura.
PISTILLUM *Germen* ſuperum, inferum, pedicellatum.
*Stilus* numero, proportione, diviſione, figura, capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clavatus
erectus, declinatus, aſcendens.
*Stigma* numero, figura diviſum, perforatum, capitatum.
PERICARDIUM *Capſula* figura, valvulæ, loculamenta, diſſepimenta, columella.
dehiſcentia, 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumſciſſa, claſtica.
bicapſularis &c. biloccularis &c.
didyma, tricoſſa &c. inflata.
*Siliqua* figura compreſſa, toruloſa, articulata.
*Diſſepimentum* parallelum, tranſverſum.
*Legumen* figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
*Folliculus* univalvis figura.
*Drupa* ſucculenta, ſicca.
*Pomum* figura loculamentum.
*Bacca* monoſperma &c. nidulantia ſemina.
*Strobilus* figura totius, ſquamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
*Hilum* *Corcullum*.
*Corona* *Pappus* ſtipitatus ſ. ſeſſilis, capillaris, plumoſus.
Cauda, hamus, caliculus, ala, ariſta.
*Nux* unilocularis, biloculatis &c.
*Arillus* carnilagineus, ſucculentus.
RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.
*Commune* a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum ſubulatum, ovatum, globoſum.
*Compoſitus* flos ex *floſculis*.
*Aggregatus* flos.
*Umbella* a. ſimplex, compoſita ex *universali partialique / proles fera*.
b. concava, tabulata, convexa.

| | | |
|---|---|---|
| | | c. erecta, nutans. |
| | *Cyma* | nuda, bracteata. |
| | *Spadix* | a. uniflorus, multiflorus. |
| | | b. ſimplex, ramoſus. |
| | | e. rachis ſpicæ. |

## III. HABITUS.

| | |
|---|---|
| GEMMATIO | Bulbus ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus. |
| | Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis. |
| | *contento* foliaris, floralis, communis. |
| VERNATIO | conduplicata, convoluta, involuta, revoluta. |
| | imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis. |
| ÆSTIVATIO | convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis. |
| TORTIO | a. conformis, difformis. |
| | b. dextra, ſiniſtra, reciproca. |
| | c. reſupinata, circinalis. |
| VARIATIO | coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis. |
| *Externa* | plicata, faſciata. |
| | latifolia, tenuifolia, criſpa. |
| | mutica. |
| *Interna* | a. mutilata, grandiflora. |
| | b. multiplicata, plana, prolifera, criſtata. |
| | c. vivipara, bulbigera. |
| SPONSALIA | Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita. |
| | Generationis *Myſteria*. |
| SEMINATIO | *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta. |
| | hamuli, gluten, curvatio. |
| | *Pericarpii* baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *Structura*. |
| PLACENTATIO. | Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycotyledonis. |

## IV. STATIO.

| | |
|---|---|
| CLIMA | boreale, mediterraneum, alpinum, marinum. |
| | orientale, auſtrale, occidentale, indicum. |
| SOLUM | lacuſtre, littorale, maritimum, ſalſum. |
| | paluſtre, inundatum, uliginoſum, cæſpitoſum, |
| | nemoroſum, ſilvaticum, arvenſe, |
| | pratenſe, campeſtre, montanum, |
| | ruderale, cultum. |
| TERRA | Humus, Argilla, Creta, Arena. |
| | Paraſitica, arrhiza : Radicis, Trunci, Caulis, Folii. |

## V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ſerotina.
*Autumnatio* præcox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. germinationis, frondeſcentiæ, floreſcentiæ.
2. groſſificationis, maturationis, meſſis.
3. exfoliationis, defoliationis, congelationis.
4. brumalis, glacialis, regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliæ* mereoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, reclusionis.
SOMNUS. connivens, includens, circumcepiens, muniens, conduplicans, involvens, divergens, dependens, invertens, imbricans.
DURATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
*Flores* ephemeri, tridui, menſtrui
*Fructus* præcoces, ſerotini, annui.

## VI. QUALITATES.

ODOR ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus, hircoſus, nidoroſus, teter, naſeoſus, viroſus.
SAPOR aquoſus, acidus, pinguis, dulcis, mucoſus. ſiccus, amarus, ſtipticus, acris, ſalſus.
COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, triſtis. niger, luteus, viridis, cinereus, teſtaceus.
TACTUS humidus, tomentoſus, ſuccoſus, carnoſus, viſcidus. aridus, lucidus, ſcariolus, membranaceus, ſcaber.
MENSURA linearis, pollicaris, ſpithamæa, pedalis, cubitalis. unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

## VII. USUS.

NATURALIS *Œconomia* naturæ ejusque politia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*
ARTIFICIALIS *Culinaris* Radices, Olera, Fructus.
*Officinalis* a. ſimplicia, præparata.
b. pretium, locus.
*medicus* Vires, uſus.
*œconomicus* inſtrumentalis.
paſtoralis.
tinctorius.
culturæ Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum, Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

# CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

## NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

*Florescentia.*

- PUBLICÆ.
  Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur
  *Flores unicuique visibiles.*
  - DIFFINITAS.
    Mariti inter se non cognati.
    *Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.*
    - INDIFFERENTISMUS.
      Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.
      *Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter se invicem habent.*

| | |
|---|---|
| 1. MONANDRIA. | 7. HEPTANDRIA. |
| 2. DIANDRIA. | 8. OCTANDRIA. |
| 3. TRIANDRIA. | 9. ENNEANDRIA. |
| 4. TETRANDRIA. | 10. DECANDRIA. |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA. | 12. POLYANDRIA. |

    - SUBORDINATIO.
      Mariti certi reliquis præferuntur.
      *Stamina duo reliquis semper breviora sunt.*

| | |
|---|---|
| 13. DIDYNAMIA. | 14. TETRADYNAMIA. |

  - AFFINITAS.
    Mariti propinqui & cognati sunt.
    *Stamina cohærent inter se invicem aliqua sui parte.*

| | |
|---|---|
| 15. MONADELPHIA. | 17. POLYADELPHIA. |
| 16. DIADELPHIA. | 18. SYNGENESIA. |

- CLANDESTINÆ.
  Nuptiæ clam instituuntur.
  *Flores oculis nudis difficilius usurpandi.*

19. CRYPTOGAMIA.

# CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, a *μόνος* unicus & *ἀνὴρ* maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
*Stamen unicum in flore.*

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
*Stamina duo in flore eodem.*

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
*Stamina tria in flore eodem.*

IV. TETRANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
*Stamina quatuor in eodem flore.*
(*Si stamina duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl.* 13.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
*Stamina quinque in flore eodem.*

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem conjugio.
*Stamina sex in flore eodem.*
(*Si ex his stamina* 2 *oppositа breviora, pertinet ad Cl.* 14.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem conjugio.
*Stamina septem in flore eodem.*

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem conjugio.
*Stamina octo in flore eodem.*

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem conjugio.
*Stamina novem in flore eodem.*

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
*Stamina decem in flore eodem.*

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
*Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.*

XII. POLYANDRIA, a *πολὺς* & *ἀνὴρ*.
Mariti viginti & ultra in eodem conjugio,

*Stamina, in aliis calicis lateri interno, in aliis receptaculo inserta*, 20-1000 *in eodem flore.*

XIII. DIDYNAMIA, a δὶς bis, & δυναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.
*Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.*

XIV. TETRADYNAMIA.
Mariti sex, quorum quatuor longiores.
*Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.*

XV. MONADELPHIA, a μόνος unicus, & ἀδελφὸς frater
Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.
*Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.*

XVI. DIADELPHIA.
Mariti e duplici basi, tanqnam e duplici matre, oriuntur.
*Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.*

XVII. POLYANDELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.
*Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.*

XVIII. SYNGENESIA, a σὺν simul & γενεσις generatio.
Mariti genitalibus fœdus constituerunt.
*Stamina antheris (raro) simul filamentis) in cylindrum coalita.*

XIX. CRYPTOGAMIA, a κρυπτὸς occultus & γάμος, nuptiæ.
Nuptiæ clam celebrantur.
*Fructificatio magis* occulta.

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus utplurimum deducuntur; in paucis tamen v. g. *in classe syngenesiarum cryptogamiarum* differunt ordines ita.

MONOGINIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a γυνη femina, præpositis numeris græcis μόνος δὶς, τρὶς, τέτρα &c.
i. e. *Pistillum* 1. 2. 3. 4 &c. *Numerus hic pistilli sumitur a basi stili; si stilus autem deficit, a numero stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS, constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.
i. e. *multis floscul*is, *staminibus & pistillis instructis.*
*Flores ejusmodi maximam partem vulgo* flosculosi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, & ambitum cingunt thalami meretricum maritis destitutarum, ut a maritis, uxoratis fœcundentur.

i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, & marginem cingunt flosculi feminei staminibus destituti.*

(*a*) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stimate instruuntur, & semina proferunt, flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(*b* FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles sunt, & speciem propagare queunt, concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti castratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi, stigmate instruuntur, & semina proferunt, flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

*c*) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum steriles, familiam propagare nequeunt, concubinis à maritis feminarum fœcundatis uxorum locum supplentibus, subolemque læte propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatis pistilli semina perficere nequeunt, flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium cujuscumque sexus & conjugii ita uniuntur, ut unicum thalamum communem constituant.

i. e. *cum calices floriferi plures comprehenduntur a communi calice, ut unicum florem conficiant.*

# CLASSIUM GENERA.

## I. MONANDRIA.

### Monogynia.

Canna.
*Renealmia.*
Amomum.
Coſtus.
*Myroſma.*
Alpinia.
Maranta.
Curcuma.
Kæmpferia.
Thalia.
Philydrum.
Cucullaria.
Quaiae.
Monodynamis.
Sphærocarpos.
Hedychium.
*Myriſtica.*
Phyllachne.
Elaterium.
*Pandanus.*
Broſimum.
Aſcarina.
*Nipa.*
*Caſuarina.*
Balanophora.
Cynomorium.
*Artocarpus.*
Chara.
Boerhaavia.
Aphanes.
Salicornia.
Neckeria.
Tamburiſſa.
Hippuris.

### Digymia.

Laciſtama.
Coriſpermum.
Callitriche.
Bitum.
Maianum.
Ceratocarpus.

### Trigynia.

Najas.
*Ægopricon.*

### Tetragynia.

Zannichellia.

## II. DIANDRIA.

### Monogynia.

Nyctanthes.
Jaſminum.
Cookia.
Ligуſtrum.
Philyrea.
Maytenus.
Olea.
Chionanthus.
Ceranthus.
Syringa.
Hebe.
Tubiflora.
Dialium.
Eranthemum.
Circaeæa.
Veronica.
Pæderota.
Globifera.
Juſticia.
Dianthera.
Kyrtandra.
Ghinia.
Gratiola.
Schwenckia.
Bæa.
Calceolaria.
Pinguicula.
Utricularia.
*Walſenia.*
Fagelia.
Verbena.
Lycopus.
Amethyſtea.
Cunila.
Ziziphora.
Monarda.
Roſmarinus.
Salvia.
Collinſonia.
Morina.
*Globba.*
Lithophila.
*Thouinia.*
Pentagloſſum.
*Anciſtrum.*
Orchis.
Satyrium.
Ophrys.
Malaxis.
Serapias.
Limodorum.
Cranichis.
*Diſa.*
Cypripedium.
Epidendrum.
*Foriſtera.*
Anguria.
Lemna.
Coſaria.
Cecropia.
Omphalea.
Salix.
Fraxinus.

### Digynia.

Anthoxanthum.
Gunnera.
Miſandra.

### Trigynia.

Piper.
Valliſneria.

## III. TRIANDRIA.

Valeriana.
Fiſſilia.

Olax.
Macrolobium.
Rohria.
Tamarindus.
Elate.
Tragia.
Hernandia.
Phœnix.
Oſyris.
Maba.
Ficus.
Rumpfia.
Cneorum.
Camocladia.
Melothria.
Cucumis.
Cucurbita.
Momordica.
Ceratoſanthes.
Trichoſanthes.
Bryonia.
Sicyos.
Glochidion.
Ruſcus.
*Rotala.*
Ortegia.
Chelidurus.
Loeflingia.
Polycnemum.
Alternanthera.
*Agyneja.*
Tonſella.
Hippocratea.
Stilago.
Salacca.
Heritiere.
Crocus.
*Witſenia.*
Tapeinia.
Ixia.
Gladiolus.
Antholyza.
Vogelia.
Iris.
Moræa.
Marica.
Siſyrinchium.
Ferraria.
Dilatois.
Xiphidium.
Wachendorfia.
Commelina.
Callifia.
Syena.
Kyllingia.
Fuirena.
Pommerculla.
Lygeum.
Nardus.
Spartina.
Eriophorum.
Scirpus.
Cyperus.
Schœnus.
Carex.
Typha.
Sparganium.
Zea.
Apluda.
Olyra.
Coix.
Themeda.
*Maniſuris.*
Cenchrus.

Digynia.

Axyris.
Planera.
Bobantia.
Cornucopiæ.
Saccharum.
Phalaris.
Paſpalum.
Syntheriſma.
Panicum.
Chloris.
Andropogon.
Phleum.
Alopecurus.
Milium.
Agroſtis.
Mühlenbergia.
Calamagroſtis.
Holcus.
Aira.
Malica.
Savaſtana.
Triſetaria.
*Spiniſex.*
Iſchæmum.
Schima.
Ægilops.
Tripſacum.
Poa.
Briza.
Uniola.
Dactylis.
Cynoſurus.
Feſtuca.
Bromus.
Stipa.
Avena.
*Anthiſtiria.*
Lagurus.
Arundo.
Ariſtida.
Lolium.
*Rottboellia.*
Elymus.
Secale.
Hordeum.
Triticum.

Trigynia.

*Reſtio.*
Caturus.
Excæcaria.
Phyllanthus.
Amaranthus.
Eriocaulon.
Montia.
Proſerpinaca.
Holoſteum.
Merorea.
Kœnigia.

Polycarpon.
Mollugo.
Minuartia.
Queria.
Lechea.

Enneagynia.

Empetrum.

## IV. TETRANDRIA.

### Monogynia.

Protea.
Ropala.
Globularia.
*Salvia.*
Cephalanthus.
Lobelia.
Scabiosa.
Knautia.
Cynara.
Alsonia.
Hedyotis.
Perama.
Operculata.
Scabrita.
Spermacoce.
Evea.
Asperula.
Diodia.
Knoxia.
Houstonia.
Russea.
Galium.
Valantia.
Crucianella.
Rubia.
Siderodendrum.
Simbuleta.
Siphonanthus.
Catesbæa.
Ixora.
Pavetta.
Ferraria.
Ernodea.
Autirhea.

Petesia.
Hoffmannia.
Racka.
Chomelia.
Petitia.
Mitchella.
Coccosipsilum.
Wallenia.
Callicarpa.
Myonima.
Pyrostria.
Relhamia. *Panzeria.*
Aquartia.
Myrmecia.
Witheringia.
Polypremum.
Chætocarpus.
Lasiostoma.
Brabejum.
Penæa.
Blæria.
Labatia.
Buddleja.
Exacum.
*Littorella.*
Plantago.
Scoparia.
*Skimmia.*
Rhacoma.
Monetia.
*Othera.*
*Orixa.*
Centunculus.
Sanguisorba.
Cissus.
Frasera.
Epimedium.
Cornus.
*Samara.*
Blackburnia.
Fagara.
Mayepea.
*Ægiphila.* Junghansia.

Ptelea.
*Hydrophylax.*
Tomax.
Sceura.
Rorida.
*Sirium.*
Ludwigia.
Azima. Canscora.
*Banckſia.*
Mecucua.
Poiretia.
Oldenlandia.
Carphalea.
Ammannia.
Isnardia.
Trapa.
Dorstenia.
Cometes.
Majanthemum.
Paketaria.
Boehmeria.
Procris. Empleurum.
Urtica.
Batis.
Trophis.
Maprunea.
Viscum.
Kraschenninikofia.
Hippophaë.
Pathos.
Nepenthes.
Moscharia.
*Nigrina.*
Elæagnus.
*Gonocarpus.*
Santalum.
Serpicula.
Aucuba.
*Montinia.*
Struthiola.
*Manettia.*
Krameria.
Hartogia.

*Acæna.*
Rivina.
Votomita.
*Embothrium*
Nacibea.
Cuſſarea.
Faramea.
Malanea.
Tontanea.
Patabea.
Chloranthus.
*Salvadora.*
Embalia.
Canſiera.
Camphoroſma.
Alchemilla.

Digynia.

*Galopina.*
Crucita
Buffonia.
Hamamelis.
Nertera.
Betula.
Morus.
Laurembergia.
Schæfferia.
Centella.
Myrica.
Anthoſpermum.
Cuſcuta.
Pagamea.
Hypecoum.
*Gomozia.*

Trygynia.

Buxus.
Cranzia.
Argythamnia.

Tetragynia.

Brucea.
*Cicca.*
Ilex.
Coldenia.
Potamogiton.
Ruppia.
Sagina.
Radiola.
Tillæa.
Myginda.

## V. PENTANDRIA.

### Monogynia.

Heliotropium.
Myoſotis.
Batſchia.
Lithoſpermum.
Anchuſa.
Cynogloſſum.
Pulmonaria.
Arnebia.
Symphytum.
Cerinthe.
Onoſma.
Borago.
Aſperugo.
Lycopſis.
Echium.
Meſſerſchmidia.
Tournefortia.
Nolana.
Diapenſia.
Aretia.
Androſace
Primula.
Cortuſa.
Soldanella.
Dodecatheon.
Cyclamen.
Menyanthes.
*Doræna.*
Hottonia.
Bacopa.
Toccyena.
Hydrophyllum.
Phacelia.
Ellifca.
Rapanea.
Poraqueiba.
Lyſimachia.
Eupatea.
Tupura.
Anagallis.
Theophraſtea.
Anaſſer.
*Retzia.*
Spigelia.
Ophiorhiza.
Ophioxylum.
*Virecta.*
Voyria.
Liſianthus.
Randia.
*Fagræa.*
*Scheffieldia.*
Azalea.
*Epacris.*
*Weigela.*
*Tecoma.*
Plumbago.
Triguera.
Phlox.
*Porana.*
Endrachium.
Convolvulus.
Muracoa.
Ipomæa.
Cantua.
Hoitzia.
Polemonium.
Campanula.
Forgeſia.
Rœlla.
Phyteuma.
Lobelia.
Trachelium.
Samolus.
Nauclea.
Rondeletia.
Macrocnemum.
Bellonia.
Portlandia.
Swartſia.
*Scævola.*

Cinchona.
Kyctanthus.
Willdenovia.
Bertiera.
Pſychotria.
Coffea.
Ronabea.
Chiococca.
Hamellia.
Patima.
Vangneria.
Sabicea.
Oribaſia.
Stephanium.
Lonicera.
Bæobotrys.
Chimarris. Cyphia.
Dentella.
Uncaria.
Triosteum.
Simira.
Mapuria.
Morinda.
Cellicocca.
Cephælis.
Canephora.
Conocarpus.
Jaſione. Lignonia.
Strumpfia.
Corymbium.
Seriphium
Ambrolia.
Kuhnja.
Parthenium.
*Clibadium.*
Schœpfia.
Erithalis.
Mennis.
Muſſænda.
Matthiola.
Mirabilis.
Coris.
Genioſtoma.
Bioſſæa.

Verbaſcum.
Datura.
Hyoſcyamus.
Nicotiana.
Jaborosa.
Atropa.
Phyſalis.
Solanum.
Capſicum.
Strychnos.
Genipa.
*Ignatia.*
Ceſtrum.
Lycium.
Cryptoſtomum.
Placoma.
Jacquinia.
Xyſtris.
Baſſovia. Urceolaria. Vallaris.
Meiſteria.
Chironia.
Smithia.
Cordia.
Maripa.
Patagonula.
Ehretia.
Varronia.
Ardiſia.
Laugeria.
Chryſophyllum.
Rinorea.
Riana.
Conohoria.
Sideroxylon.
Bumelia.
Manglilla.
Rhamnus.
Phylica.
Carpodetus.
Ceanothus.
Turia.
Mæſa.
Arduina.

Camax.
Butteneria.
Myrſine.
*Bladhia.* Plotea.
Antura.
Leea.
Canarium.
Cadaba.
Celaſtrus.
Ruyſchia.
Euonymus.
Polycardia.
Colletia.
Rubentia.
Hyperanthera.
Digera
Dioſma.
*Hovenia.*
Brunia.
Cyrilla.
Itea.
Geruma.
Cutha.
Pittoſporum.
Viola.
Impatiens.
Galax.
Cedrela.
Melhania.
Ayenia.
Gluta.
*Elæodendrum.*
Meeſia.
Braſilium.
*Calodendrum.*
*Eſcallonia.*
*Corinocarpus.*
*Argophyllum.*
Mangifera.
Hirtella.
Paypayrola.
Plectronia.
Hibes.
Gronovia.

Mollia.
*Aquilicia.*
Hedera.
Melicytus.
Vitis.
Lagoccia.
Roridula.
Sauvagesia. Logania.
*Caroxylon.*
Claytonia.
*Heliconia.*
Achyranthes.
Celosia.
*Chenolea.*
Illecebrum.
Amanoa.
Glaux.
Hedicrea.
Thesium.
Gymnocarpos.
Papularia.
Gynopogon.
Anguillaria.
Breynia.
Pennantia.
Ceratonia.
Pisonia.
Nyssa.
Gouania.
*Antidasma.*
Rauwolfia.
Pæderia.
Carissa.
Gardenia.
Willughbeja.
*Allamanda.*
Vinca.
Nerium.
Echites.
Plumaria.
Cameraria.
Tabernæmontana.
Amsonia.
Ochrosia.

Ceropegia.

Digynia.

Pergularia.
*Melodinus.*
Cynoctonum.
Periploca.
Cynanchum.
Apocynum.
Matelea.
Asclepias.
Stapelia.
Villarsia.
*Linconia.*
Herniaria.
Humulus.
Atriplex.
Chenopodium.
Beta.
Microtea.
Salsola.
Anredera.
Anabasis.
Cressa.
Steris.
Gomphrena.
Rocama.
Rosea.
Ulmus.
Celtis.
Pisiacia.
Cannabis.
Nama.
Dichondra.
Hydrolea.
Donidofia.
Schrebera.
Rochefortia.
Heuchera.
Velezia.
Swertia.
Gentiana.
*Vahlia.*
*Russelia.*
*Bumalda.*

Iresine.
Iva.
Xanthium.
Nephelium
Phyllis.
Hermus.
Aretopus.
Panax.
Eryngium.
Hydrocotyle.
Sanicula.
Astrantia.
Bupleurum.
Echinophora.
*Coprosma.*
Hasseiquistia.
Tordylium.
Caucalis.
Artedia.
Daucus.
Ammi.
Bunium.
Conium.
Selinum.
Athamanta.
Peucedanum.
Crithmum.
Spinanthe.
Cachrys.
Ferula.
Laserpitium.
Heracleum.
Ligusticum.
Angelica.
Sium.
Sison.
Bubon.
Cuminum.
Œnanthe.
Phellandrium.
Cicuta.
Æthusa.
Coriandrum.
Scandix.

Chærophylum.
Imperatoria.
Seseli.
Thapsia.
Pastinaca.
Smyrnium.
Chamitis.
Anethum.
Carum.
Pimpinella.
*Cussonia.*
Apium.
Ægopodium.

Trigynia.

Quinchamalium.
Grisselinia.
*Senecarpus.*
Rhus
Viburnum.
Cassine.
Sambucus.
Spathelia.
Staphylea.
Curtisia.
Tamarix.
*Xylophyla.*
Reichelia.
Zanonia.
Feuillea.
Astronium.
Salmasia.
Passiflora.
Suæda.
Turnera.
Telephium.
Andrachne.
Clutia.
Corrigiola.
Pharnaceum.
Alsine.
Drypis.
Basella.
Sarothra

Tetragynia.

Parnassia.
Evolvulus.
Spinacia.

Pentagynia.

Acnida.
Aralia.
Glossopetalum.
*Comersonia.*
Statice.
Linum.
Aldrovanda.
Burcæda.
Quapoya.
Drosera.
*Gisekia.* Schranckia. Wisenia.
Crassula.
Mahernia.
Sibbaldia.

Hexagynia.

Eracliſſa.

polygynia.

Myosurus.
Schefflera.

VI. HEXANDRIA.

Monogynia.

Licuala.
Bromelia.
Pitcarnia.
Xerophyta.
Tillandsia.
Hepetis.
Burmannia.
*Lachenalia.*
Tradescantia.
Mnasium.
Pontederia.
Hemanthus
Galanthus.
Leucojum.
*Tulbagia.*
Narcissus.
Pancratium.
*Massonia.*
Crinum.
Timmia.
Amaryllis.
Bulbocodium.
Aphyllanthes.
Allium.
Lilium.
Fritillaria.
Uvularia.
Gloriosa.
Erythronium.
Tulipa.
Enargea.
Albuca.
Hypoxis.
*Ehrharta.*
Ornithogalum.
Scilla.
Cyanella.
Puya.
Asphodelus.
Anthericum.
Leontice.
*Pollia.*
Callixene.
Asparagus.
Dracæna.
Convallaria.
Polyanthes.
Argolasia.
Hyacinthus.
Phormium.
Aletris.
Yucca,
Aloë.
Agave.
Gethyllis.
Hemerocallis.
Pistia.
*Lindera.*
Adenia.
Peumus.

Siliquaria.
Gleditſchia.
Iſertia.
Leæba.
Ravenala.
Muſa.
Acorus.
Orontium.
*Mauritia.* Rhapis.
Elæis.
Cocos.
Corypha.
Metroxylon.
Thrinax.
Tamus.
Tonina.
Virola.
Calamus.
Juncus.
Richardia.
Achros.
Guapira.
Ajovea.
Prinos.
*Durvia.*
Burſera.
Berberis.
*Capura.*
Loranthus.
Hillia.
*Canarina.*
Pſuthura.
*Nandina.*
Coſſignia.
Franckonia.
Peplis.

Digynia.

*Gahnia.*
Oryza.
Zizania.
Pharus.
Bambus.
Nectris.
Naſtus.
Falckia.
Atraphaxis.
Manſana.

Trigynia.

Rajania.
Dioſcorea.
Smilax.
Boraſſus.
Chamærops.
Rumex.
Flagellaria.
Scheuchzeria.
*Wurmbea.*
Triglochin.
Melanthium.
Medeola.
Trillium.
Colchicum.
Veratrum.
Helonias.

Tetragynia.

Petiveria.
Mattſchkia.

Hexagynia.

Ariſtolochia.

Polygynia.

Alisma.

## VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

Trientalis.
*Diſandra.*
Petrocarya.
Dracontium.
Æſculus.
Pometia.

Digynia.

Limeum.

Tetragynia.

Saururus.
Aponogeton.

Heptagynia.

Septas.

## VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.

Tropæolum.
Osbeckia.
Rhexia.
Œnothera.
Gaura.
Epilobium. Honkemja. Helhzia.
Antichorus.
Combretum.
Portesia.
Clasena.
Barbylus.
Trigonis.
Cupania.
Euphoria.
Molinæa.
Xylocarpus.
Ephiolis.
Allophyllus.
Grislea.
Mimuſops.

Imbricaria.

Scytalia.
Jambolifera.
Melicocca.
Ornitrophe.
Hypelate.
Hagenia.
*Guarea.*
Hedwigia.
Amyris.
Sodada.

Bineſtaria.

Ximenia.
Saſſia.
Acer.
Dioſpyros.
Fuchſia.
Mindium.
Chlora.
Michauxia.
*Dodonæa.*

Valentinia.
Lawſonia.
Memexylon.
Icica.
Taliſia.
Melicope.
Vaccinium.
Scholera.
Erica.
Cedrota.
Athenæa.
Grubbia.
Ophira.
Heymaſſoli.
ſcopolia.
Populus.
Daphne.
Dirca.
Buginvillea.
Quiviſia.
Gnidia.
Paſſerina.
Lachnæa.
Bæckea.

Digynia.

Londin. Litchi.
Schmiedelia.
Galenia.
Weinmannia.
Mœhringia.
*Codia.*
Corylus.
Luziola.

Trigynia.

Polygonum.
Colliguaja.
Ponæa.
Coccoloba.
Paullinia.
Cardioſpermum.
Sapindus.

Tetragynia.

Paris.
Adoxa.
Elatina.
Haloragis.
Quercus.
Rhodiola.
Margaritaria.
Myriophyllum.
Xanthorhiza.

IX. ENNEANDRIA.

Monogynia.

Areva.
Cadamba.
Laurus.
Caquepivia.
Anacardium.
Tinus. Gerbera.
Panke.
Plegorhiza.
Volutella.
Ginannia.
Caſſytha.

Digynia.

Mercurialis.

Trigynia.

Rheum.

Hexagynia.

Butomus.
Hydrocharis.

X. DECANDRIA.

Monogynia.

Sophora.
Anagyris.
Myroſpermum.
Cercis.
Bauhinia.
Hymenæa.
Parkinſonia.
Cadia. Alangium.
Caſſa.
Poinciana.
Cubæa.
Eperua.
*Myroxylon.*
Cæſalpinia.
Guilandina.
Schotia.
Guajacum.
Trigonia.
Cynometra.
Crudia.
Cyclas.
Hippomanica.
Cyujera.
Criſtaria.
Marſana.
*Sonneratia.*
Codon.
Ceratoſtema.
Dictamnus.
Ruta.
Toloifera.
Nicandra.
Uratea. Decodon.
Cantuffa.
Hæmatoxylum.
Proſopis.
Chalcas.
Petaloma.
Murraya.
Adenanthera.
Trichilia.
*Turræa.*
Sandoricum.
Swietenia
*Ekebergia.*
Melia.
Zygophyllum.
Gilibertia.
Quaſſia.
Ochna.
Schinus.
Kleinhovia.
Fagonia.
Tribulus.
Thryallis.
Limonia.
Gaertnera.

Mono-

Monotropa.
Aquilaria.
Dionæa.
Juſſieua.
Heiſteria.
Quiſqualis.
Dais.
Melaſtoma.
Cacucia.
Muriri.
Triſtemma.
Kalmia.
Ledum.
Rhododendrum.
Andromeda.
Epigæa.
Gualthieria.
Arbutus.
*Inocarpus.*
Strigilia.
Pyrola.
Styrax.
Samyda.
Simaba.
Copaifera.
Detarium.
Caſearia.
Carica.
Siparuna.
Terminalia.
Chuncoa.
Bucida.
Anavinga.
Reynoutria.
Myrobalanifera.

Digynia.

Royena.
Hydrangea.
Thuraria.
Rokejeka.
Cunonia.
Trianthema.
Chryſoſplenium.
Saxifraga.
Tiarella.
Mitella.
Scleranthus.
Gypſophila.
Saponaria.
Dianthus.

Trigynia.

Cucubalus.
Silene.
Stellaria.
Arenaria.
Checleria.
Brunnichia.
*Deutzia.*
Hortenſia.
Malbighia.
Baniſteria.
Hiræa.
Triopteris
Erythroxylum.
Aylanthus.
Caucanthus.

Pentagynia.

Helicteres.
Kiggelaria.
Coriaria.
Averrhoa.
Joncquetia.
Poupartia.
Spondius.
Robergia.
Cneſtis.
Cotyledon.
Sedum.
Penthorum.
*Bergia.*
Suriana.
Grielum.
Oxalis.
Agroſtemma.
Lychnis.
Ceraſtium.
Spargula.
Froskählea.
Decagynia.
Neurada.
Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

Monogynia.

Cytinus.
Aſarum.
Fiwa.
Bocconia.
Theligonum.
Ceratophyllum.
Mabea.
*Balſia.*
Rhizophora.
Crenæa.
*Apatis.*
Bunaria.
Blackea.
*Befaria.*
*Vatica.*

Enurea.

Garcinia.
Haleſia.
Decumaria.
*Canella.*
Cratæcea.
Sapita.
Triumfetta.
Eurya.
Peganum.
Hudſonia.
*Dodecas.*
Ariſtotela.
Nitraria.
Portulaca.
Lythrum.
Ginora.
Topobea.
Ravenſara.
Culhamia.

Digynia.

Carpinus.

Juglans.
Heliocarpus.
*Euclea.*
Menispermum.
Agrimonia.
Trigynia.
Datisca.
Fagus.
Reseda.
Euphorbia.
*Visnea.*
Napimoga.
*Tacca.*
*Pallasia.*
Triplaris.
Tetragynia.
Quillaja.
Blackwellia.
Pentagynia.
Glinus.
Dodecagynia.
Sempervivum.
Gastonia.

XII. POLYANDRIA.

Monogynia.
Cactus.
Philadelphus.
Psidium.
Pirigara.
Eugenia.
Catinga.
Metrosideros.
Fabricia
Eucalyptus.
Myrtus.
Scolopia.
Fœtidia.
Guapurum.
Punica.
Amygdalus.
Prunus.
Plinia.

Robinsonia.
Cassipurea.
Chrysobalanus.
Grangeria.
Xylosma.
Possira.
Cublanaia.
Maregravia.
*Ternstræmia.*
*Alstonia.*
Thottea.
Ciponima.
Paralea.
Madhuca.
Nectandra.
Mitraria.
Menichea.
Mimosa.
Caryota.
*Trilix.*
Doliocarpus.
Rheedia.
Capparis.
Actæa.
Sanguinaria.
Magna.
Podophyllum.
Forsythia.
Tovomita.
Chelidonium.
Papaver.
Argemone.
Cambogia.
Stalagmitis.
Franklina.
Muntingia.
Mallococca.
Sarracenia.
Nymphæa.
Bixa.
Aubletia.
Sloanea.
Trewia.
Tigarea.

Mammea.
Grias.
Calophyllum.
*Spurrmannia.*
*Vallea.*
Bonnetia.
Orygia.
Chadara.
Tilia.
*Cleyera.*
Laëtia.
Marita.
Dugortia.
Elæocarpus.
Legnotis.
Myrodendrum.
Lemniscia.
Ascium.
Grewia.
Clusia.
Lecythis.
Acidoton.
Delima.
Vateria.
Mentzelia.
Loosa.
Steerbeckia.
Cuepia.
Moquilea.
Webera.
Tunatea.
Sorapia.
Caraipa.
Lagerstrœmia.
Adambea.
Thea.
Eroteum.
Caryophyllus.
Greggia.
Cistus.
Prockia.
Lightfootia.
Hedyosmum.
Mærua.

Thoa.
Conceveiba.
Corchorus.
Seguieria.
Platanus.
Pariana.
Chrysitrix.
Oncoba.

Digynia.

Cratægus.
Lucuma.
Cliffortia.
Liquidambar.
Poterium.
Paconia.
Curatella.
*Fothergilla.*
Calligonum.
Trichocarpus.
Lacis.

Trigynia.

Sorbus.
Sesuvium.
Conami.
Euryandra.
Begonia.
Homalium.
Tattia.
Marschallia.
Delphinium.
Aconitum.

Tetragynia.

Tetracera.
Ludia.
*Caryocar.*
Cimicifuga.
Assa.
Ubium.
Rhizobolus.
Pera.

Pentagynia.

Mespilus.
Pyrus.
Tetragonia.
Mesembryanthemum.
Aizoon.
Spiræa.
Aquilegia.
Nigella.
Reaumuria.
Wormia.
Brathys.

Hexagynia.

Stratiotes.

Heptagynia.

Flacourtia.

Octogynia.

Wintera.

Decagynia.

Brasenia.

Polygynia.

Rosa.
Rubus.
Potentilla.
Tormentilla.
Dryas.
Comarum.
Calycanthus.
*Hedycaria.*
Cycas.
Zamia.
Zostera.
Calla.
Arum.
Ambrosinia.
Xylopia.
Dillenia.
Illicium.
Liriodendrum.
Magnolia.
Michelia.
Uvaria.
Canànga.
Annona.
*Unona.*
Anemone.
Atragene.
Clematis.
Thalictrum.
Hamadryas.
Adonis.
Ranunculus.
Trollius.
Isopyrum.
Helleborus.
Caltha.
*Houttuynia.*
Hydrastis.
Sagittaria

## XIII. DIDYNAMIA.

Gymnosperma.

Disperma.
Ajuga.
Teucrium.
Satureia.
Thymbra.
Hyssopus.
Hyptis.
Nepeta.
Lavandula.
Sideritis.
Mentha.
Perilla.
Glacoma.
Lamium.
Galeopsis.
Pollichia.
Betonica.
Stachys.
Ballota.
Marrubium.
Leonurus.
Phlomis.
Moluccella.
Clinopodium.
Origanum.
Thymus.
Melissa.
Dracocephalum.
Horminum.

Melittis.
Ocymum.
Trichoſtema.
Scutellaria.
Prunella.
Glandularia.
Cleonia.
Praſium.

Angioſperma.

*Caſtilleja.*
Taligalea.
Piripea.
Bartſia.
Rhinanthus.
Euphraſia.
Melampyrum.
Lathræa.
Schwalbea.
Patterſonia.
Tozzia
Pedicularis.
Afrelia.
Gerardia.
Chelone.
Brunsfelſia.
Geſnera.
Antirrhinum.
Cymbaria.
*Thunbergia.*
Craniolaria.
Martynia.
Torenia.
Beſleria.
Montira.
Conobea.
Myoporum.
Nemia.
Galveſia.
Scrophularia.
Celſia.
*Hemimeris.*
Maturea.
Digitalis.
Tourrettia.

Bignonia.
Citharexylum.
Halleria.
Tanæcium.
Creſcentia.
Gmelina.
Petrea.
Premna.
Galipea.
Ambulia.
Lantana.
Nephrandra.
Cornutia.
Loeſelia.
Capraria.
Lindernia.
Selago.
*Manulea.*
Hebenſtreitia.
Erinus.
Buchnera.
Browallia.
Linnæa.
Sibthorpia.
Limoſella.
Vandellia.
Stemodia.
Obolaria.
Orobanche.
Hyobanche.
Dodartia.
Lippia.
Dombega.
Seſamum.
Mimulus.
Ruellia.
Bareliera.
Duranta.
Ovieda.
*Millingtonia.*
Volkameria.
Clerodendrum.
Vitex.
Bontia.

Acicannia.
Columnea.
Acanthus.
Pedal[illegible]
*Amaſonia.*
Tamonea.
Gevuina.
Melianthus.

## XIV. TETRADYNAMIA.

### Siliculoſa.

Myagrum.
Vella.
Anaſtatica.
Subularia.
Draba.
Moenchia.
Lepidium.
Thlaſpi.
Cochlearia.
Iberis.
Alyſſum.
Clypeola.
Peltaria.
Biſcutella.
Lunaria.

### Siliquoſa.

Ricotia.
Dentaria.
Cardamine.
Siſymbrium.
Eryſimum.
Chamira.
Cheiranthus.
Heliophila.
Heſperis.
Arabis.
Turritis.
Braſſica.
Sinapis.
Raphanus.
Bunias.

Hatis.
Crambe.
Cleome.

XV. MONADELPHIA.

Diandria.
Gnetum.
Stillingia.
Hippomane.
Triandria.
Juniperus.
*Aphyteja.*
Gymnanthes.
*Galaxia.*
Tetrandria.
Ciſſampelos.
Thuja.
Cupreſſus.
Caoutchoua.
Kirganella.
Securinega.
Abronia.
Pentandria.
Lerchea.
Ochroma.
Waltheria.
Symphonia.
Hermannia.
Melochia.
Mutabea.
Ticorea.
Hexandria.
Phileſia.
Nothria.
Heptandria.
Ephedra.
Octandria.
Plucknetia.
Alchornea.
*Aitonia.*
Enneandria.
*Dryandra.*
Quararibea.

Decandria.
Connarus.
Hugonia.
Geranium.
Serra.
Crinodendron.
Ærva.
Elcaja.
Plagianthus.
Jatropha.
Sutlulandia.
Endecandria.
Brownæa.
Dodecandria.
Acioja.
Petrophe.
Pentapetes.
Walcuffa.
Croton.
Acalypha.
Sterculia.
Aleurites.
Latania.
Icoſandria.
Hura.
Adelia.
Croſſoſtylis.
Aſſonia.
Cavanilla.
Polyandria.
*Guſtavia.*
Saſſa.
Adanſonia.
*Barringtonia.*
Curatari.
*Carolinea.*
Laguna.
Bombax.
Anoda.
Palava.
Sida.
Napæa.
Solandra.
Malachra.
Althæa.
Alcea.
Malva.
Lavatera.
Malope.
Urena.
Goſſypium.
Cienfuegoſia.
Pavonia.
Malvaviſcus.
Hibiſcus.
Ruizia.
Curupita.
Stewartia.
Malachodendron.
*Gordonia.*
Camellia.
Meſua.
Myrodia.
Moriſonia.
Dalechampia.
Taxus.
Pinus.
Ricinus.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.
Monnieria.
Hexandria.
Saraca.
Fumaria.
Octandria.
Polygala.
Securidaca.
*Dalbergia.*
Cumaruna.
Decandria.
Niſſolia.
Taralea.
Mutuchi.
Deguelia.
Acaroa.
Vatairea.
Parivoa.

Galidupa.
Andira.
Abrus.
Pterocarpus.
Amerimnoa.
Erythrina.
Piscidia.
Borbonia.
Spartium.
Genista.
Aspalathus.
Ulex.
Amorpha.
Tetramnus.
Crotalaria.
Ononis.
Anthyllis.
Zornia.
Arachis.
Ebenus.
Lupinus.
Phaseolus.
Dolichos.
Glycine.
Cylista.
Clitoria.
Pisum.
Orobus.
Lathyrus.
Vicia.
Ervum.
Cicer.
*Liparia.*
Cytisus.
Müllera.
Geoffroya.
Robinia.
Colutea.
Diphysa.
Glycyrrhiza.
Coronilla.
Ornithopus.
Hippocrepis.
Petagnana.
Scorpiurus.
Æschynomene.
Stilosanthes.
Hedysarum.
Indigofera.
Falcata.
Galega.
Phaca.
Astragalus.
Biserrula.
Psorelea.
Trifolium.
Lotus.
Trigonella.
Medicago.

## XVII. POLYADELPHIA.

### Decandria.

Theobroma.
*Abroma.*
Omphalobium.

### Dodecandria.

Monsomia.

### Icosandria.

Citrus.
Ocotea.

### Polyandria.

*Glabraria.*
Apuma.
*Münchhausia.*
*Durio.*
Melaleuca.
Hopea.
Symplocos.
Hypericon.
Ascyrum.
Moronobea.

## XVIII. SYNGENESIA.

### Polygamia æqualis.

Geropogon.
Tragopogon.
Scorzonera.
Picris.
Sonchus.
Lactuca.
Chondrilla.
Prenanthes.
Virea.
Leontodon.
Hieracium.
Crepis.
Andryala.
Hyoseris.
Seriola.
Hypochœris.
Lapsana.
Catananche.
Cichorium.
Scolymus.
Arctium.
Serratula.
Carduus.
Cnicus.
Onopordon.
Cynara.
Carlina.
Atractylis.
*Barnadesia.*
Stokesia.
Carthamus.
Cathiria.
Spilanthus.
Bidens.
Caculia.
Ethulia.
Eupatorium.
Ageratum.
Pacurina.
Pteronia.
Stachelina.
Chrysocoma.
Tarchonanthus.
Chuquiraga.

Calea.
Santolina.
Athanasia.
Marsilallia.

Polygamia superflua.

Tanacetum.
Artemisia.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Carpesium.
Baccharis.
Conyza.
Erigeron.
Tussilago.
Senecio.
Aster.
Solidago.
Cineraria.
Inula.
Arnica.
Doronicum.
Perdicium.
*Mutisia.*
Helenium.
Boltonia.
Bellis.
Bellium.
Tagetes.
Leysera.
Zinnia.
Pectis.
Chrysanthemum.
Matricaria.
*Unxia.*
Madia.
Cotula.
Anacyclus.
Anthemis.
Achillea.
Tridax.
Amellus.
*Eclipta.*
Siegesbeckia.
Verbesina.
Buphthalmum.

Polygamia Frustranea.

Helianthus.
Galardia.
Tithonia.
Rudbeckia.
Coreopsis.
Osmites.
Encelia.
Sclerocarpus.
Gorteria.
Diælta.
Zœgea.
Centaurea.

Polygamia Necessaria.

Milleria.
Flaveria.
Baltimora.
Silphium.
Polymnia.
Chrysogonum.
Bastera.
Melampodium.
Trixis.
Baillieria.
Calendula.
Arctotis.
Osteospermum.
Othonna
Hippia
Eriocephalus.
Filago.
Micropus.

Polygamia Segregata.

Elephantopus.
Oedera.
Sphæranthus.
Echinops.
Tetranthus.
Rolandra
Gundelia.
*Jungia.*
Cruspedia.
Nassauvia.
Stœbe.

## XIX. CRYPTOGAMIA.

### Filices.

Equisetum.
Lycopodium.
Onculea.
Ophioglossum.
Osmunda.
Maretta.
Acrostichum.
Pteris.
Blechnum.
Hemionitis.
Lonchitis.
Asplenium.
Polypodium.
Dicksonia.
Adiantum.
Trichomanes.
Cænopteris.
Marsilea.
Pilularia.
Isoëtes.

### Musci.

Porella.
Sphagnum.
Phascum.
Fontinalis.
Buxbaumia.
Splachnum.
Polytrichum.
Mnium.

Bryum.
Hypnum
Jungermania.
Targionia.
Marchantia.

## Algæ.

Blasia
Riocia.
Anthoceros.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Byssus.

## Fungi.

Agaricus.
Merulius.
Boletus.

Thælæphora.
Hydnum
Phallus.
Clathrus.
Stemonitis.
Helvella.
Atractobolus.
Tympanis.
Myrothecium.
Setaria.
Cyathus.
Peziza.
Patera.
Clavaria.
Acrospermum.
Puccinia.
Lycoperdon.
Tuber.
Carpobolus.
Spermodermia.
Vermicularia.

Pyrenium.
Medusula.
Chordostylum.
Sphæria.
Theleobolus.
Tremella.
Mesenterica.
Tuberculariа.
Stilbum.
Ascophora.
Sclerotium.
Hysterium.
Xylostroma.
Hydrogera.
Mucilago.
Embolus.
Helotium.
Mucor.
Reticularia.
Monilia.
Fuligo.

---

CLAS-

# CLASSIS I.

# MONANDRIA.

## MONOGYNIA.

† Corollatæ.

* *Scutamineæ*, *inferæ* : fructu, loculari, infero.

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3 fida : nectario oblongo. Calix 1 phyllus. *Bacca* carnosa.

2. AMOMUM. *Cor.* 3 partita : labio ovato.

6. CURCUMA. *Cor.* 3 fida. *Nectarium* 4 phyllum ovato-acuminatum. *Stam.* 4 sterilia.

8. THALIA. *Cor.* 5 petala. *Drupa* 4 locularis.

5. MARANTA. *Cor.* 5 fida, *ringens* : labio 2 partito magno.

1351. MYROSMA. *Cor.* 5 partita irregularis. *Cal.* duplex.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito plano.

1. CANNA. *Cor.* 6 partita : labio 2 partito revoluto. *Cal.* 3 phyllus.

4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata : utraque 3 fida, interior brevior ventricosa : lobis lateralibus 2 emarginatis.

3. COSTUS. *Cor.* ringens : labio 3 fido : media laciniae marginata.

PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 0. *Antheræ* geminæ.

SPHÆROCARPUS. *Cor.* tubulosa : limbo 5 partito. *Caps.* globosa polysperma.

HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, *limbo* duplici ; utroque tripartito.

TSIANA. *Cor.* subcampanulata : *fauce* pilis densis clausa

---

Circumscissa *capsula dicitur illa, quæ maturo fructu horizontaliter dehiscit.*

Superus *flos s. calix, cui germen sub receptaculo, vel cujus calix abit in fructum, secundum Tournefortii.*

Inferus *flos, cui germen supra receptaculum, vel cujus pistillum abit in fructum ex mente Tournefortii.*

*Ergo fructus inferus & flos superus idem sunt, ut ex opposito fructu.*

*Superus & flos inferus.*

† *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*. *Tradescantia monandra*.
** floribus monoicis.

1427. PHYLLACHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus; superus. *Capſ.* polyſperma.

1036. ELATERIUM. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* infera, pulpoſa.

† Apetalæ.
* floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* 0. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta. *Filam.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fructus* compoſitus.

BROSIMUM. *Amentum* globoſum undique tectum ſquamis orbiculatis peltatis. *Cor.* 0.
♂. *Filamenta* ſolitaria inter ſquamas.
♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* 1 ſperma.

ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor.* 0.
♂. *Anthera* 4 ſulca.
♀. *Stil.* 0. *Stigma* ſubtrilobum. *Pericarp.* 1 ſpermum.

** floribus monoicis.

NIPA. *Spatha*. *Cor.* mar. 6 petala. Drupæ angulatæ.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti, *ſquamulis bipartitis corollam mentientibus*.
♀. *Cal.* amenti. *Stil.* bifidus. *Strobilus*.

1399. MYRISTICA. *Cal.* 3 fidus. *Stil.* breviſſimus: ſtigma duplex acutum.

1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.
♀. *Cal.* 0. *Stil.* 1. *Drupa* multilocularis.

1033. CYNOMORIUM. *Cal.* amenti. *Stil.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

BALANOPHORA. *Cal.* 0.
♂. pauci, *Cor.* 4 petala.
♀. innumeri, *Cor.* 0.

1203. CHARA. ♂. *Cal.* 0.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3 fidum. *Sem.* 1.

*** floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1 petala, campanulata.
11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricolus. *Cor.* 0.

APHANES. *Cal.* 1 phyllus, tubulatus : ore plano 4-8 fido. *Cor.* 0.

NECKERIA. *Cal.* 1 phyllus, 5 dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. *Rec.* ſquamæ baccatæ fructus includentes.

TAMBURISSA. *Cal.* commun. 4 fidus, perſiſtens. *Cor.* 0. *fructus* depreſſo-globoſus : nucleis tunica aurantia veſtitis.

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis : *petalum* ſuperius baſi deſinens in *nectarium* corniculatum longum.

*Anther.* 2 locularis. *Pericarpium* 3 loculare, polyſpermum.

QUALEA. *Cor.* 2 petala, inæqualis : *Petalum* ſuperius baſi deſinens, in *nectarium* corniculatum breve. *Anthera* ſulcata.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.* infundibuliformis 4 fida. *Capſ.* 2 ſperma : *Semina* arillata.

*Scirpus polytrichoides, atro-purpureus, æſtivalis, anomalus.*

*Cyperus nitens, flavidus, leucocephalus.*

# DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Cor.* 2 petala. *Sem.* 1.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Cor.* 2 petala. *Capſ.* bilocularis.

14. BLITUM. *Cal.* 3 fidus baccatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1352. MNIARUM. *Cal.* 4 partitus ſuperus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

LACISTEMA. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 4 partita. *Filum* 2 fidum. *Bacca* pedicellata, 1 ſperma.

†† Gramineæ.

*Leerſon monandra. Cinna.*

** *floribus monoicis.*

1035. CERATOCARPUS. *Cal.* 2 partitus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. inferum.

# TRIGYNIA.

* *floribus* divicis.

1096. NAIAS. ♂. *Cal.* 2fidus. *Cor.* 4fida. *Filam.* 6.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Carf.* 1locularis.
*Salix monandra.*

** *floribus monoicis.*

1429. ÆGOPRICON. ♂. *Amentum. Cal.* 3fidus. *Cor.* 0.
♀. *Flores* solitarii. *Bacca* 3cocca.

# TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 4.

# MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6 partita erecta : labio bipartito revoluto. *Stilus* lanceolatus corollæ adnatus. *Calix triphyllus*. *Capsula* 3 locularis.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Ic. ap. Miller illustr. of sex. syst.*

anguſtifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Sp. pl. p.* 1675. *Pis. braſ.* 213.

glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. *Dill. eph. t.* 59. *f.* 64. *Habitat in aquosis.*

juncea. 4. C. foliis linearibus nervosis sessilibus. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 9. *n.* 1. *Habitat in* Sina.

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3 fida : nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl. p.* 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl. p.* 79. *Rumpf amb.* 6. *t.* 62. 63.

2. AMOMUM. *Cor.* 3-6 fida : lacinia prima patente. *Capſ.* baccata, infera, 3-locularis.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ovata. *Jacq. Hort. Vind. t.* 75. *Corollæ limbus trifidus s. bilabiatus, labio superiori integro, inferiori diviſo, intra quem nectarium trilobum.*

Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Jacq. Hort. Vind.* 3. *t.* 54. *Murray Corum. Goett.* 1775. *p.* 26. *t.* 2. *Corolla A. Zingiberis.*

Cardamomum. 3. A. scapo simpliciſſimo breviſſimo : bracteis alternis laxis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 65. *f.* 1. *Planck. pl. med. t.* 3.

Granum Paradiſi. 4. A. scapo ramoso breviſſimo. *Planta etiamnum obscura. Rheed h. mal.* 11. *t.* 6.

Curcuma. 5. A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacquin Hort. Vind.* 3. *t.* 4. *Corollæ limbus sexfidus.*

Mioga. 6. A. ſcapo breviſſimo, capſula ovata, foliis enſiformibus acutis. *Thunb. fl. jap. p.* 14. *Coroll. limbus 4partitus : lacinia intima diſſimili.*

repens. 7. A. ſcapis procumbentibus, floribus racemoſis ſpathæ in baſis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis. *Sonnerat. it.* 2. *p.* 248. *t.* 136. *Corollæ limbus 4fidus, lacinia quarta majore ſubſpatulata, capſula obtuſa trigona.*

anguſtifolium. 8. A. ſcapo breviſſimo : bracteis alternis ſurſum majoribus, floribus denſe ſpiratis : corolla labiata; labio trifido. *Sonnerat. it.* 2. *p.* 242. *t.* 137. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 1.

Globba. 9. A. caulibus ſolitariis ſcapis breviſſimis, ſpathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot. faſc.* 3. *p.* 60. *Rumpf amb.* 6. *t.* 61.

montanum. 10. A. ſcapis erectis longioribus, ſpicæ bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 51.

littorale. 11. A. ſcapis breviſſimis ſquamoſis, ſpathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nutantibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 52.

Koenigii. 12. A. ſcapis brevibus, ſpathis cordatis, foliis apice elongatis tortuoſis. *Koenig apud Retz. obſ. bot. faſc.* 3. *p.* 52.

uliginoſum. 13. A. ſcapis erecto-curvatis, ſpathis ovatis, floribus ſingulis bibracteatis, foliis ſeſſilibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 56.

ſpurium. 14. A. ſcapis ſolitariis ſquamatis, ſpicis ovatis : bracteis imbricatis, foliis ſubpetiolatis oblongis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 59.
β) Lampujeng vel Thumung? *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 62.

ſcyphiferum. 15. A. ſpicis ſubſeſſilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis ſeſſilibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 68.

Leonurus. 16. A. ſcapis brevibus, ſpicis erectis oblongis : bracteis appreſſis, foliis petiolatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 70.

ſylveſtre. 17. A. ſcapo nudo, ſpica elongata : bracteis oblongis ventricoſis, foliis lato-lanceolatis. *Sloane hiſt. jam.* 1. *t.* 105. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 1.

nigrum. 18. A. bacca ovato-globoſa ſubuniloculari, corollæ baſi infundibuliformi coronata. *Gaertn. de fr. & ſem. cent* 1. *t.* 12. *f.* 1.

medium. 19. A. capſula oblonga triquetro-pyramidata coriacea, trivalvi. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 1. *Blank. herb. t.* 584. *f.* 14-21.

minus. 20. A. capſula ſubgloboſa triſulca coriacea evalvi. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 1. *Blanckw. herb. t.* 385. *f.* 1-3. & *t.* 584. *f.* 2-7.

## 3. COSTUS. *Cor.* o. interior inflata ringens : labio inferiore trifido.

arabicus. 1. C. foliis ſubtus ſericis. *Regn. bot. t.* 304.
β) Coſtus malaccenſis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 71.

glabratus. 2. C. foliis utrinque glabris. *Merian. ſur. t.* 36.

## 1351. MYROSMA. *Cor.* 5 partita, irregularis. *Cal.* duplex : *exterior* 3 phyllus ; *interior* tripartitus. *Suppl. p.* 8.

cannæfolium. 1. MYROSMA. *Suppl. p.* 80. *Rheed. H. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34?

## 4. ALPINIA. *Cor.* 1 petala irregularis : limbo duplici : *Capſ.* baccata, infera, 1 locularis, evalvis.

racemoſa. 1. A. racemo terminali. *Rottböll. coll. havn.* 2. *p.* 245. *t.* 1.
β) *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 62? Alpinia ſeſſilis.
γ) Alpinia multicaulis. *Aubl. pl. guj.* 1.

occidentalis. 2. A. racemo radicali compoſito. *Swarts nov. gen. & ſp. pl. p.* 11.

ſpicata. 3. A. floribus ſpicatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 7. *t.* 1. *an hujus generis?*

Langaus. 4. A. floribus puniculatis terminalibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 64.
β) Languas chinenſis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 65.
γ) Languas aquaticum. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 67.

---

Amomi, Alpiniæ, Curcumæ, Thaliæ character *varius adhuc, neque* Koenigii *induſtria laudabili ſatis adhuc illuſtratus.*

jamaicen- 5. A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollæ tubo
sis. coronata. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 2.

## 5. MARANTA. *Cor.* ringens 5 fida : laciniis 2 alternis patentibus.

arundina- 1. M. culmo ramoso. *Mart. cent. t.* 39.
cea.

Galanga. 2. M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. *Rumpf amb.* 5. *t.* 63. *Planck pl. med. t.* 6.

comosa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p.* 80.

Allovia. 4. M. foliis ovato-rotundatis, scapo nudo, capitulo folioso. *Rheed. h. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34.

spicata. 5. M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 4. *n.* 6.

Arcuma. 6. M. caule inferne nudo. *Aubl. pl. guj.* 1.

malaccen- 7. M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. *Burm. ind.*
sis.

humilis. 8. M. caule ramoso foliis breviore, radicibus tuberosis. *Aubl. pl. guj.* 1.

Tonxat. 9. M. radice nodoso. *Rumpf amb.* 4. *t.* 7.

lutea. 10. M. folio ampliſſimo. *Aubl. pl. guj.* 1.

## 6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili intra nectarium.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis : nervis lateralibus rariſſimis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 67.

longa. 2. C. foliis lanceolatis : nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Regn. bot. t.* 346.

## 7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6 partita : laciniis 3 majoribus patulis; unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis sessilibus. *Petiv. gaz. t.* 19. *f.* 2.

rotunda. 2. K. foliis lanceolatis petiolatis. *Rheed. h. mal.* 11. *t.* 9. *Planck. pl. med. t.* 5.

purpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot.* 3. *p.* 57.

SPHÆROCARPOS. *Cor.* irregularis 5 partita. *Caps.* globosa, sulcato-rugosa polysperma.

Hura. 1. SPHÆROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot.* 3. *p.* 49.

HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatam subinflato, limbo 6 partito.

coronarium. 1. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 73. *Rumpf amb.* 5. *t.* 69. *f.* 3.

TSIANA. *Cor.* tubo campanulato subangulosо, limbo interiore cucullato-campanulata, *fauce* pilis densis clausa. *Caps.* oblonga triquetra.

speciosa. 1. TSIANA. *Rheed. h. Mal.* 11. *t.* 8. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 75. Banksea speciosa. *Rumpf amb.* 6. *t.* 64. *f.* 2. Herba spiralis.

8. THALIA. *Cor.* 5 petala undulata. *Drupa* 1 locularis.

geniculata. 1. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn.* 2. *p.* 249. *t.* 2.

cannæformis. 2. Th. corollis hexapetalis : nectario bifido erecto. *Forst. fl. austr. p.* 1.

PHILYDRUM. *Cor.* 4 petala : petalis 2 exterioribus ovatis ; interioribus minoribus lanceolatis. *Cal.* 0. Spatha 1 phylla. *Antheræ* geminæ. *Caps.* supera, 3 locularis.

lanuginosum. 1. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 10.

CUCULLARIA. *Cor.* 4 petala inæqualis. *Petalum* ſuperius adſcendens, baſi deſinens in *nectarium* corniculatum longum. *Filum* apice cucullatum : *Anthera* loculis 2 diſcretis. *Peric.* 3 loculare polyſpermum.

Vochy. 1. CUCULLARIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 18. *t.* 6.

QUALEA. *Cor.* 2 petala inæqualis : *Petalum* ſuperius erectum baſi deſinens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adſcendens : *Anthera* ſulcata. *Peric.* 1 loculare polyſpermum.

roſea. 1. Q. petiolis longis, petali ſuperioris ungue nullo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 5. *t.* 1.

cærulea. 2. Q. petiolis brevibus, petalo utroque ungue inſtructo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 7. *t.* 2.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4 fidus : lacinia unica maxima. *Cor.* 4 fida, infundibuliformis. *Capſ.* 2 ſperma : *Sem.* arillata.

Iſerti. 1. MONODYNAMIS. *Willden Schr. berl. Naturf.* 10. *p.* 51. *t.* 2.

1399. MYRISTICA. ♂. *Cal.* 3 fidus. *Stam.* 1 ſuperius anthera cinctum.

♀. *Cal.* 3 fidus, *germen* includens. *Stil.* breviſſimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnoſa 1 ſperma, membrana ſicca reticulari inter baccam & ſemen.

tomentoſa. 1. M. foliis ovatis, fructu tomentoſo. *Sonnerat. it. n. Guin. t.* 116-118.

moſchata. 2. M. foliis lanceolatis, fructu glabro. *Rumpf amb.* 2. *t.* 5. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. *t.* 1. *f.* 1.

ſebifera. 3. M. foliis cordatis oblongis ſubtus fructibuſque comentoſis. *Aubl. pl. guj. p.* 904. *t.* 345.

fatua. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, calicibus fructibuſque villoſis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 96.
*Gaertn. d. fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 41. *f.* 3. 4?

dactyloides. 5. M. bacca ovato-oblonga : arillo ingrato *Gaertn. fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 41. *f.* 2. *an diſtincta ſpecies?*

## 1427. PHYLLACHNE.

♂. *Cal.* 3 phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis.

♀. *Cal.* 3 phyllus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* tetragonum. *Capſ.* polyſperma.

uliginoſa. 1. PHYLLACHNE. *Forſt. char. gen. pl. t.* 58.

## 1036. ELATERIUM.

♂. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis.

♀. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* infera, 1 locularis, 2valvis.

carthagenenſe. 1. E. foliis cordatis angulatis. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 232.

trifoliatum. 2. E. foliis ternatis inciſis. *Mant. p.* 123.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* o. *Anthera* ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
♀. *Cal.* o. *Stigmata* 2. *Fructus* compoſitus.

odoratiſſima. 1. PANDANUS. *Rumpf amb.* 4. *t.* 74-81. Keura *Thunb. nov. plant. gener. p.* 26. *Odoris præſtantiſſimi ergo culta.*

BROSIMUM. *Flores* divici. *Amentum* globoſum undique tectum ſquamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.
♂. *Filamenta* ſolitaria, inter ſquamas erumpentia.
♀. *Stilus* bifidus. Bacca 1 ſperma.

Alicaſtrum. 1. Br. foliis ovato lanceolatis perennibus, amentis ſolitariis, fructu corticoſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 12.
ſpurium. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, amentis ovatis geminis, fracta molli. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 12.

ASCARINA. *Flores* divici. *Amentum* filiforme. *Cor.* o.
♂. *Anthera* recurva, 4 ſulca.
♀. *Stil.* o. *Stigma* ſubtrilobum. *Pericarp.* 1 ſpermum.

polyſtachya. 1. ASCARINA. *Forſt. char. gen. pl. p.* 59. *t.* 59.

NIPA. ♂. *Spatha. Cor.* 6 petala.
♀. *Spatha. Cor.* o. *Drupæ* angulatæ.

fruticans. 1. NIPA. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. 3. *n.* 6.

1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti. *Squamulæ* bipartitæ corollam referentes.

♀. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Stilus* bifidus. *Strobilus.*

equiseti- folia. 1. C. monoica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis lævibus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis approximatis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 57.

stricta. 2. C. divica, ramulellis erectis, strobilorum squamis lævibus, glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. *Ad. hort. Kew.* 3. *p.* 320.

torulosa. 3. C. divica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. *Ad. hort. kew.* 3. *p.* 320.

nodiflora. 4. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 54.

BALANOPHORA. *Flores* monoici capitati. *Cal.* o. ♂. magni pauci ad basin capitali. *Cor.* 4 petala.

♀. innumeri parvi. *Cor.* o.

fungosa. 1. BALANOPHORA. *Juss. clar. gen. pl. p.* 50. *t.* 50.

1033. CYNOMORIUM. ♂. *Cal.* Amentum imbricatum.

♀. *Cal.* in eodem amento. *Sem.* 1. subrotundum.

coccineum. 1. C. stipite squamoso, amento cylindrico. *Amœn. acad.* 4. *t.* 2. *Planta tota unicum amentum.*

jamaicense. 2. C. stipite squamoso, amento elongato. *Swarts nov. pl. gen. p.* 12.

cayanense. 3. C. stipite nudo, amento subgloboso. *Swarts nov. pl. gen. p.* 12.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum ſenſim incraſſatum, floribus tectum. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 2valvis.

♀. *Cal.* o. *Bacca* compoſita: univerſalis maxima polyedro-muricata; partiales numeroſiſſimæ 1loculares, 1ſpermæ.

inciſa. 1. A. foliis inciſis.
α) fructu apyreno. *Forſt. v. Brodbaum. t.* 1. 2.
β) fructu ſeminifero. *Sonnerat. it. nov. Guin. p.* 99. *t.* 57-60.

integrifolia. 2. A. foliis integris. *Rumpf amb.* 1. *t.* 30. 31. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 71. 72.

1203. CHARA. ♂. *Cal.* o. *Anthera* germini ſubjecta.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3fidum. *Sem.* 1.

tomentoſa. 1. Ch. aculeis caulinis ovatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 9.

vulgaris. 2. Ch. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *Vaill. act. pariſ.* 1719. *t.* 3. *f.* 1. *Baccæ oblongæ polyſpermæ.* Weis.

hiſpida. 3. Ch. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. dan. t.* 154.

flexilis. 4. Ch. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *Dill. eph. N. C. cent.* 6. *app. t.* 13. *f.* 2.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, campanulata, plicata. (*Stam.* interdum 2.) *Sem.* 1.nudum, calici indurato incluſum.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. Hort. Vind.* 1. *t.* 5. 6.

diffusa. 2. B. caule lævi diffuso, foliis ovatis. *Rheed. h. mal. 7. t. 56.*

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. *t.* 7.

scandens. 4. B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Jacq. Hort. Vind.* 1. *t.* 4.

repens. 5. B. caule repente, floribus monandris.

angusti- folia. 6. B. foliis linearibus acutis.

tetrandra. 7. B. caule repente, floribus tetrandris. *Forst. fl. austr. p.* 2.

166. APHANES. *Cal.* tubulatus: ore plano 4 vel 8 fido. *Cor.* o. *Sem.* 1. ovatum, acuminatum.

arvensis. 1. Aph. foliis trilobis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 73. *f.* 2.

Swartsii. 2. Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 38.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. (*Stam.* in nonn. 2.) *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Flor. dan. t.* 303.

fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso, articulis subæqualibus obtusis: internodiis approximatis.

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. *Stamina interdum* 2.

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Pallas it.* 1. *t.* A. *f.* 13. *Suppl. p.* 81.

caspica. 5. S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. *Pall. it.* 1. *t.* A. *f.* 2.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p.* 81. *Pall. it.* 1. *t.* C. *f.* 1. 2.

strobila- cea. 7. S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, furculis erectis ramulosis. *Pall. it.* 1. *p.* 481. *t.* B. *f.* 1. 2

cruciata. 8. S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulis globosis. *Habitat in Arabia. Forskäl. fl. æg. ar. p.* 2.

perfolia- 9. S. fruticoſa, foliis carnoſis urceolato-orbicularibus caule
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabiæ littore. Forskäl fl. æg. ar. p.* 3.

TAMBURISSA. *Cor.* o. *Cal.* communis, 4 partitus, ſemiclauſus ſemina includens. *Fructus* depreſſo-globoſus : nucleis arillatis.

quadrifida. 1. TAMBURISSA. *Sonner. it.* 2. *p.* 237. *t.* 134.

NECKERIA. *Cal.* 1-phyllus, 5 dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Rec.* ſquamæ baccatæ, *ſem.* includentes.

campeſtris. 1. NECKERIA. *Aiton hort. Kew.* 1. *p.* 5.

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. H. foliis octonis ſubulatis. *Suppl. p.* 81. *Fl. dan. t.* 87.

tetraphyl- 2. H. foliis quaternis oblongis obtuſis. *Supp. p.* 81.
la.

lanceola- 3. H. foliis lanceolatis : inferioribus quaternis ſuperioribus
ta. quinis. *Retz. obſ. bot. faſc.* 3. *t.* 1.

## DIGYNIA.

LACISTEMA. *Cal.* amenti ſquama. *Cor.* 4 partita. *Filamentum* 2 fidum. *Bacca* pedicellata, 1 ſperma.

myricoi- 1. LACISTEMA. *Berg. act. Helv.* 7. *t.* X.
des.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. ovale, nudum, erectum, plano-convexum, alatum.

hyſſopi- 1. C. floribus lateralibus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 55. *Gaertn. de*
folium. *fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 7.

2. C.

ſquarroſum. 2. C. ſpicis ſquarroſis. *Buxbaum cent.* 3. *t.* 56.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Sem.* 4nuda, hinc membranaceo marginata.

verna. 1. C. foliis ſuperioribus ovalibus, apice integris. *Col. ecphr.* 1. *ic. p.* 316. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 4.

*β)* C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtuſis.

auctumnalis. 2. C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Loeſ. fl. pruſſ. t.* 38. *Aſine aquatica minor ſ. fluitans. C. Bauh. pin.* 257.

dubia. 3. C. foliis ſuperioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis. *Hoffm. obſ. bot. n.* 1.

brutia. 4. C. foliis linearibus oppoſitis connatis, internodiis diſtantibus. *Petagn. inſt. bot.* 2. *p.* 10.

14. BLITUM. *Cal.* 3fidus baccans. *Petala* o. *Sem.* 1. ſeminudum.

capitatum. 1. Bl. capitellis ſpicatis terminalibus. *Knorr del. hort.* 1. *t. E.* 3.

virgatum. 2. Bl. capitellis ſparſis lateralibus. *Ic. in Mill. illuſtr. of ſex. ſyſt.*

chenopodioides. 3. Bl. capitellis verticillatis exſuccis. *Mant. p.* 170.

1359. MNIARUM. *Cal.* 4partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

biflorum. 1. MNIARUM. *Suppl. p.* 81. *Forſter char. gen. pl. t.* 1.

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.

♀. *Cal.* 2phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Stili* 2. *Sem.* 2corne, compreſſum.

arenarius. 1. CERATOCARPUS. *Buxb. act. Petrop.* 1. *t.* 9.

## TRIGYNIA.

1096. NAIAS. ♂. *Cal.* cylindricus, 2fidus. *Cor.* 4fida. *Filamentum* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Capsula* ovata, 1locularis.

marina. 1. NAIAS. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 2.

1429. ÆGOPRICON. ♂. Amentum. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 0.
♀. *Flores* solitarii. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 3cocca.

betulinum. 1. ÆGOPRICON. *Suppl. p.* 413.

## TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. *Flores* monoici, apetali.
♂. *Cal.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus, campanulatus. *Sem.* circ. 4.

palustris. 1. ZANNICHELLIA. *Flor. dan. t.* 167. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 6.

# CLASSIS II.

# DIANDRIA.

## MONOGYNIA.

† *floribus, hermaphroditis.*
* *staminibus a pistillo paulisper remotis.*
† *floribus inferis.*
† *monopetalis.*
1. *regularibus.*

20. OLEA.
CERANTHUS. *Cor.* 4fida infundibuliformis. *Drupa,*

*Cor.* 4partita : laciniis ovatis cornículo longissimo terminatis. *Bacca* 1loculáris ; 1sperma.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4fida : laciniis longissimis. *Drupa.*
19. PHILLYREA. *Cor.* 4fida : laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.
13. LIGUSTRUM, *Cor.* 4fida. *Bacca* 4sperma.
22. SYRINGA. *Cor.* 4fida : laciniis linearibus. *Capsula* 2locularis.

HEBE. *Cor.* 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capf.* 2valvis, 2locularis.

TUBIFLORA. *Cor.* tubulosa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus. *Capf.* 2locularis, polysperma.

COOKIA. *Cor.* 4partita : laciniis ovalibus. *Cal.* 0. *Capf.* 1locularis, 1sperma.

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5fida : laciniis obovatis, planis. *Capf.*
17. JASMINUM. *Cor.* 5fida. *Bacca* 2cocca.
16. NYCTANTHES. *Cor.* 8fida. *Bacca* 2coccà.
MAYTENUS. *Cor.* campanulata. *Capf.* rotunda, 1sperma.

†† *irregularibus.*
† *seminibus capsulæ inclusis.*

GLOBIFERA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.* globosæ. *Capf.* globosa, 1loculáris 4valvis.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 5partitus.
25. VERONICA. *Cor. limbo* 4partito : lacinia inferiore angustiore. *Capf.* obcordata.
29. GRATIOLA. *Cor.* 4fida. *Stamina* 4, *quorum* 2sterilia.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis : ore plicato, stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antheræ* 2 in singulis filamentis.

1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.

WULFENIA. *Cor.* ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.

FAGELIA. *Cor.* tubulosa, in ventrem globosum desinens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignoma Catalpa. Bartsia Gymnandre. Martynia annua.*

KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 brevia, 2 sterilia.

GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4, 2 breviora antheræ loculo altero sterili.

†† *seminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinæqualis. *Cal.* lacinia suprema breviora.

33. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* subæqualis : lacinia infima concava.

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : galea reflexa. *Cal.* filiformis.

37. MONARDA. *Cor.* ringens : galea lineari obvolvente genitalia.

38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens : galea falcata. *Stamina* curva.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.

35. CUNILA. *Cor.* ringens : galea plana. *Stamina* 4 : 2 rudimenta.

40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens : labio capillari multifido.

††† *floribus tripetalis.*

LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

†††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

††††† *pentapetalis.*

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala, calicis labio inserta. *Cal.* 4 5dentatus.

† *Holoſteum diandrum. Viola diandra.*

1240. DIALIUM. *Cal.* 0.

†† *floribus ſuperis.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus, floris bifidus.
42. CIRCÆA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala obcordata.
1287. GLOBBA. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 3fida. *Capſ.* 3locularis.
1354. ANCISTRUM. *Cal.* 4ariſtatus : *ariſtis* terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4fida. *Stigma* penicillatum.

ARUNA. *Cal.* 5partitus deciduus. *Cor.* 0. *Bacca* ovata, altero latere ſulcata, 1locularis, 1-2-ſperma.

SCIURIS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 2labiata. *Capſ.* 5coalitæ, 2valvas, 1loculares, 1ſpermæ.

* *Valeriana Cornucopiæ.*
*Boerhaavia hirſuta, ſtandens, erecta.*
*Salicornia virginica.*
*Salix hermaphroditæ.*
*Commelina vaginata, nudiflora.*
*Schoenus cladium, effuſus, ſetaceus.*

** *ſtaminibus ad piſtillum inſertis* Orchideæ.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, cordatum, poſterius acuminatum, anterius 2fidum, *genitalia* in medio fovens.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1423. DISA. *Spatha* 1valvis. *Petala* 3, tertium minus, bipartitum baſi gibbum.
1424. FORSTERA. *Cal.* duplex : exterior 3phyllus; *interior* ſuperus 6fidus. *Cor.* tubuloſa.

†† *floribus diclinis.*
* *monoicis.*

1037. ANGURIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.

1038. LEMNA. ♀. *Pomum* 2loculare, polyspermum. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.

OMPHALEA. ♀. *Caps.* 1locularis.

*Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Antheræ* apice columnæ insidentes. *Cal.* 4phyllus.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.* carnosa, 3locularis.

COSARIA. *Cal. communis* flores confertos in *receptaculo* plano includens. *Carex diandra acuti.*

** *dioicis.*

1099. CECROPIA. *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0.

♀. *Bacca* 1sperma.

1098. SALIX. *Squama* amenti. *Cor.* 0.

♀. *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.

*** *floribus polygamis.*

1160. FRAXINUS. *Cal.* 0. f. 4partitus. *Cor.* 0. f. 4petala. *Sem.* 1. lanceolatum.

# DIGYNIA.

* *Ophioxylum.*

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1flora oblonga. *Cor.* Gluma aristata.

1272. GUNNERA. Amenti *Cal.* 0. *Cor.* ♀. *Stamina* ad pistilla inserta. *Sem.* 1.

MISANDRA. *Flores* dioici, in racemis terminalibus. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

♂. *Anther.* 4gonæ.

♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* subbaccata, 2valvis, 1sperma.

# TRIGYNIA.

* *Cinna Bufonia.*

*Saccharum Thunbergii, Koenigii.*

*Agrostis diandra.*

*Holius odoratus.*

43. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1sperma. Amaranthus polygamus.

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* multiflora. *Cor.* 3partita.

♀. *Spatha* 1flora. *Cal.* 3part. *Cor.* 3pet. *Caps.* 1locul.

# MONOGYNIA.

## 16. NYCTANTHES. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8fidus. *Pericarpium* dicoccum.

Arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capſulis membranaceis compreſſis. *Rheede h. malab.* 1. *t.* 21. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 1.

Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtuſis: ſuperioribus ovatis acutis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 30.

undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede h. malab.* 6. *t.* 55.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculiſque villoſis. *Rheede h. malab.* 4. *t.* 48.

anguſtifolia. 5. N. foliis obtuſis lanceolatis ovatiſque. *Rheede h. malab.* 6. *t.* 53.

elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribuſque, ramis teretibus. *Berg. act. angl.* 1772. *t.* 11.

glauca. 7. N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82. *an hujus generis?*

viminea. 8. N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig. apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 9.

pubeſcens. 9. N. ramis teretibus hirſutis, foliis cordatis utrinque pubeſcentibus. *Koenig. apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 9.

ſcandens. 10. N. glabra, ramis teretibus elongatis ſcandentibus, foliis oblongo-cordatis; paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig. apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 9.

acuminata. 11. N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. *Burm. theſ. zeyl. t.* 59.

triflora. 12. N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppoſitis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind. t.* 2.

multiflora. 13. N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm. ind. t.* 3. *f.* 1.

17. JASMINUM. *Cor.* 5fida. *Antheræ* intra tubum. *Antrum* duplicatum 1loculare baccas includens.

officinale. 1. J. foliis oppoſitis : foliolis diſtinctis. *Beſl. H. Eyſtett.* 2. *p.* 2. *Plenck pl. med. t.* 9.

grandiflorum. 2. J. foliis oppoſitis pinnatis : foliolis extimis confluentibus. *Merian. ſurin. t.* 46.

azoricum. 3. J. foliis oppoſitis ternatis. *Commelin. h. Amſtel.* 1. *t.* 82.

fruticans. 4. J. foliis alternis ternatis ſimplicibuſque, ramis angulatis. *Mill. hort. angl. t.* 6. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 1.

humile. 5. J. foliis alternis acutiuſculis ternatis pinnatiſque, ramis angulatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* 1.

odoratiſſimum. 6. J. foliis alternis obtuſis ternatis pinnatiſque, ramis teretibus. *Barr. ic.* 62.

ſimpliciſolium. 7. J. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſimplicibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

didymum. 8. J. foliis oppoſitis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

oblongum. 9. J. foliis oppoſitis ſimplicibus, pedunculis alternis axillaribus, unifloris. *Burm. ind. t.* 3. *f.* 2.

COOKIA. *Cor.* 4partita : laciniis ovalibus æqualibus. *Cal.* o. *Nux*, locularis, corticata, ſupera.

Gnidia. 1. C. foliis ſubpetiolatis lanceolatis rigidis. *Forſter clar. gen. pl. t.* 4. *nov. act. Upſ.* 3. *p.* 173. Bankſia Gnidia, *in nova Seelandia.*

piloſa. 2. C. foliis ſubpetiolatis oblongis flaccidis piloſis. *Forſter nov. act. Upſ.* 3. *p.* 174. Bankſia piloſa, *in nova Seelandia.*

proſtrata. 3. C. foliis ſerptibus ovato-oblongis carnoſis. *Forſt. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 175. Bankſia proſtrata. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 1.

---

*An Nyctanthes, Jaſminea, Phillyria & Chionanthus cum Olea conjungenda?*

## 18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4fida. *Antrum* duplicatum 2loculare 4ſpermum.

vulgare. 1. L. foliis ovatis obtuſis panicula ſimpliciter trichotoma. *Blackw. herb. t.* 142.

α) foliis deciduis.

β) foliis ſempervirentibus, italicum.

japonicum. 2. L. foliis ovatis acuminatis, panicula decompoſite trichotoma. *Thunb. fl. jap. p.* 17. *nov. act. Upſ.* 3. *p.* 207.

## 19. PHILLYREA. *Cor.* 4fida. *Bacca* 1ſperma.

media. 1. Ph. foliis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis.

anguſtifolia. 2. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; *an varietas mediæ?*

labifolia. 3. Ph. foliis ovato-cordatis ſerratis.

β) Ph. latifolia lævis. *C. Bauh. pin.* 476.

## MAYTENUS. *Cor.* campanulata, integra. *Cal.* hemiſphæricus perſiſtens. *Capſ.* 1ſperma.

Boaria. 1. MAYTENUS. *Molin. nat. Chil. p.* 152.

## 20. OLEA. *Cor.* 4fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* 1ſperma.

europæa. 1. O. foliis lanceolatis. *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t.* 1.

capenſis. 2. O. foliis ovatis. *Dillen. h. Elth. t.* 170. *f.* 194.

americana. 3. O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant. p.* 24. *Catesb. car.* 1. *t.* 61.

fragrans. 4. O. foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus aggregatis uniflоris. *Thunberg fl. jap. p.* 18.

cajetana. 5. O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemoſis. *Pet. gn. inſt. brit.* 2. *p.* 19.

excelſa. 6. O. foliis ellipticis integerrimis, racemis anguſtatis: bracteis perfoliatis. *Act. hort. Kew.* 1. *p.* 14.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4fida : laciniis longiſſimis. *Drupa* baccata, ſupera : putamine ſtriato 1loculari.

virginica. 1. Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Catesb. Car.* 1. *t.* 68. *Drupa purpuraſcens.*

zeylanica. 2. Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Pluckn. alm.* *t.* 241. *f.* 4. *Gaertn.* 2. *de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 6.

compacta. 3. Ch. paniculis trichotomis : ultimis floribus ſubcapitatis : antheris acuminatis, calicibus villoſis, foliis lanceolato-oblongis. *Swarts n. pl. gen. & ſp. p.* 13.

incraſſata. 4. Ch. paniculæ ramis decuſſatis faſtigiatiſve : ultimis trifloris, corollis tetragonis : laciniis erectis incraſſatis, foliis oblongis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 13. *an hujus generis ?*

Ghaeri. 5. Ch. drupa angulato-ſulcata : putamine ſphærico. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 6.

caribæa. 6. Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 110. *t.* 6. *f.* 1.

CERANTHUS. *Cor.* 4partita : laciniis ovatis corniculo longiſſimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compreſſa 1locularis, 1ſperma.

Schreberi. 1. CERANTHUS. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 14.

22. SYRINGA. *Cor.* 4fida *Capſ.* bilocularis ; 3-valvis, ſupera.

vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort.* 2. *t.* 5-11.

Or

perſica. 2. S. foliis lanceolatis integris. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1.

ſuſpenſa. 3. S. foliis ovatis ſerratis ternatiſque. *Thunb. fl. jap. p.* 19. *nov. act. Upſ.* 3. *p.* 209. Liguſtrum ſuſpenſum.

capitata. 4. S. foliis ſæpius faſciculatis : inferioribus pinnatis ; ſuperioribus ternatis ſimplicibuſque. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 32. *f.* 1.

HEBE. *Cor.* 4loba : tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* ovata, 2valvis, 2locularis.

magellanica. 1. HEBE. *Juſſieu gen. plant. p.* 105.

TUBIFLORA. *Cor.* tubuloſa : limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus, inæqualis. *Capſ.* ovata, 2locularis, polyſperma.

carolinienſis. 1. TUBIFLORA. *Walt. flor. carol. p.* 61. Anonymus.

1240. DIALIUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Stamina* ad latus ſuperius.

indum. 1. DIALIUM. *Mant. p.* 24. *Rumpf amb.* 3. *t.* 137.

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5fida : tubo filiformi. *Antheræ* extra tubum. *Stigma* ſimplex.

capenſe. 1. E. foliis lanceolato-ovatis periolatis.

anguſtifolium. 2. E. foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t.* 47. *f.* 3. *Sp. plant. p.* 877. Selago dubia.

parvifolium. 3. E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p.* 171. *Commol. h. Amſtel.* 2. *t.* 60.

ſalſoloides. 4. E. foliis carnoſis teretiuſculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calicibuſque pubeſcentibus, tubo recurvo. *Suppl. p.* 82.

24. CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Capſ.* infera 2locularis, hiſpida. *Sem.* ſolitaria.

lutetiana. 1. C. caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis hirſutis. *Fl. dan. t.* 256. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 6.

alpina. 2. C. caule ramoſiſſimo depreſſo, foliis cordatis dentatis pilidis. *Fl. dan. t.* 210.

25. VERONICA. *Cor.* limbo 4partito : lacinia infima anguſtiore. *Capſ.* 2-locularis, apice emarginata.

* *ſpicatæ.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Amm. ſtirp.* 1. *ruth. t.* 4.

virginica. 2. V. ſpicis terminalibus, foliis quaternis quiniſque. *Jungh. ic. pl.* 1. *t.* 13.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *S. G. Gmelin it.* 1. *t.* 39. *Jungh. plant. ic.* 2.

maritima. 4. V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *Fl. dan. t.* 374.

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis in petiolum deſinentibus. *Sabbat h. rom.* 2. *t.* 48.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Kniphof bot. orig. cent.* 7. *n.* 98.

inciſa. 47. V. ſpicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis inciſo-pinnatifidis. *Ad. hort. Kew.* 1. *p.* 19.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. dan. t.* 52.

hybrida. 8. V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Raj. angl.* 3. *t.* 11. *f.* 1.

pinnata. 9. V. ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 24. *Laxmann Ad. petrop.* 1770. *t.* 29. *f.* 1.

officinalis. 10. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Fl. dan. t.* 248. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 7. *β*) *Allion ſpec.* 1. *t.* 4. *f.* 3. Veronica repens.

laciniata. 48. V. racemo ſubſpicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Ad. hort. Kew.* 1. *p.* 19.

** *Corymboſo-racemoſæ.*

aphylla. 11. V. corymbo terminali paucifloro, foliis radicalibus ovatis capoque nudo hirſutis. *Seg. pl. veron. t.* 3. *f.* 2.

camtſcha- 12. V. hirta, racemo triflоro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis ſ. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p.* 83.
tica.

bellidioi- 13. V. hirſuta, racemo terminali ſubcorymboſo, caule
des. adſcendente ſimpliciſſimo, foliis obtuſis oppoſitis crenatis. *Mant. p.* 316. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. t.* 15. *f.* 1.

fruticu- 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis
loſa. crenatis, caulibus fruticuloſis. *Mant. p.* 316. *Fl. dan. p.* 342.

carnea. 49. V. corymbo terminali, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, calicibus hirſutis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 1.

pumila. 50. V. corymbo terminali, caule ſimplici, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t.* 22. *f.* 5.

alpina. 15. V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calicibus hiſpidis. *Fl. dan. t.* 16.

ſaxatilis. 16. V. racemo terminali ſubcorymboſo, foliis oppoſitis ſubovatis crenulatis glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus, caulibus calicibuſque tomentoſis. *Suppl. p.* 83. *Flor. dan. t.* 342.

β) *Scop. ann. hiſt. nat.* 2. *p.* 42. ? Veronica frutеſcens.

tenella. 51. V. caule repente, foliis lævibus crenulatis, racemis brevibus conſertis erectis. *Allion flor. pedem. t.* 22. *f.* 1.

ſerpylli- 17. V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris
folia. crenatis. *Fl. dan. t.* 492.

catarrac- 42. V. racemis terminalibus flexuoſis, caule ſuffruticoſo,
tæ. foliis lanceolatis ferratis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

elliptica. 43. V. racemis lateralibus, caule fruticoſo, foliis ellipticis integerrimis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

ſalicifolia. 44. V. racemis lateralibus nutantibus, caule fruticoſo, foliis longo-lanceolatis integerrimis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

Baccabun- 18. V. racemis lateralibus foliis ovatis planis, caule re-
ga. pente. *Fl. dan. t.* 511.

Anagallis. 19. V. race nis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Rivin. t.* 100.

ſcutellata. 20. V. racemis lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209.

Teucrium. 21. V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Rivin. t.* 95. *Plenck pl. med. t.* 13.

pilosa. 22. V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Spec. pl.* 1663.

prostrata. 23. V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. *Moench fl. Hass.* 1. *t.* 1.

pectinata. 24. V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 24. *Buxb. cent.* 1. *t.* 39.

montana. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Suppl. p.* 83. *Jacquin fl. austr.* 2. *t.* 109.

Chamædrys. 26. V. racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. *Fl. dan. t.* 448.

austriaca. 27. V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Morisf. hist. pl.* 2. *t.* 23. *f.* 17.

multifida. 28. V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 329.

urticæfolia. 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute serratis, caule erecto. *Suppl. p.* 83. *Jacq. fl. austr. t.* 59.

latifolia. 30. V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 60. Veronica Pseudo-chamædrys.

paniculata. 31. V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente. *Calic.* 4*fidi.*

**** Pedunculis unifloris.*

biloba. 32. V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 36.

decussata. 33. V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerrimis. *Moench Weissenstein p.* 137.

agrestis. 34. V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. *It. dan. t.* 449.

arvensis. 35. V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. *Fl. dan. t.* 515.

hederæfolia. 36. V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t.* 423.

Lappago. 45. V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-angulis: angulis obtusis. *Schranck baierisch. Flor.* 1. *p.* 218.

triphyllos. 37. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice longioribus. *Fl. dan. t.* 627.

verna. 38. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. *Fl. dan. t.* 252.

succulenta. 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnatodentatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t.* 22. *f.* 4.

romana. 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus dentatis, caule erecto. *Mant. p.* 317.

carolinienſis. 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincisis: caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carol. p.* 61.

acinifolia. 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *Bocon. muſ.* 2. *t.* 102.

peregrina. 41. V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t.* 407.

marilandica. 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. *Murr. comm. Goett.* 1782. *t.* 3.

numularia. 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis integerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gouan. illustr. t.* 1. *f.* 2.

Bellardi. 54. V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. *Allion. flor. pedem. t.* 85. *f.* 1.

## 26. PÆDEROTA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 5partitus. *Caps.* bilocularis.

bonæ spei. 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt.* 320. *f.* 5.

Ageria. 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p.* 171. *Jacq. H. Vindob.* 2. *t.* 121.

Bonarota. 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 39.

cærulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p.* 84.

lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido.

minima. 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 10.

GLOBIFERA. *Cor.* tubulosa, 4fida, inæqualis. *Cal.* 4partitus, inæqualis, persistens. *Anth.* globosæ. *Caps.* globosa, 1locularis, 4valvis, polysperma.

Umbros. 1. GLOBIFERA. *Walt. flor. carol. p.* 63.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Caps.* 2locularis: seminum retinaculis 2valvis: valvis longitudinalibus unciculatis. *Stamina* anthera solitaria.

* *fruticosæ.*

Adhatoda. 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galeo concava. *Pluckn. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Ecbolium. 2. J. fruticosa foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Burm. fl. zeyl. t.* 4. *f.* 1.

pulcherrima. 3. J. fruticosa, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, spicis terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis. *Suppl. p.* 84. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 1. *coll.* 3. *p.* 252.

Betonica. 4. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso reticulatis coloratis. *Rheed. hort. malab.* 2. *t.* 21.

scorpioides. 5. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

picta. 6. J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, coroliis fauce inflatis. *Rumpf amb.* 4. *t.* 30. *Caul. striat. Fol. mac. med. lucida.*

infundibuliformis. 7. J. fruticosa foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 62.

spinosa. 8. J. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. p.* 1663. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 2.

β) *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6. Justicia bispinosa.

γ) *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6. Justicia appressa.

trispinosa. 9. J. foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis, galea brevi. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6.

10. J.

lanceata. 10. J. foliis inermibus; ſpinis ſtipularibus bracteiſque margine ſpinoſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 6.

faſtuoſa. 11. J. fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus. *Mant. p.* 172. *Pluckn. phyt.* 193. *f.* 3.

orchioides. 12. J. fruticoſa, foliis ovatis ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p.* 85.

Gandaruſſa. 13. J. fruticoſa glabra, foliis lanceolatis elongatis, ſpicis verticillatis. *Suppl. p.* 85.

byſſopifolia. 14. J. fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. *Mill. dict. ic.* 13.

bracteolata. 45. J. fruticoſa glabra, ramis junioribus tetragonis tuberculatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, racemo terminali erecto. *Jacq. collect.* 3. *p.* 253.

tranquebarenſis. 15. J. ſuffruticoſa, caule tereti, foliis orbiculatis, ſpicis terminalibus, floribus ſolitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p.* 85.

verticillaris. 16. J. villoſa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis integris. *Suppl. p.* 85.

cærulea. 17. J. foliis ovato-oblongis ciliatis, floribus ternis verticillatis ſeſſilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 5.

nitida. 36. J. foliis ellipticis acuminatis, racemis ſpicæformibus verticillatis: bracteis minutis, pedicellis calicibuſque glabris. *Swarts nov. pl. gen. p.* 13.

armata. 37. J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. *Swarts n. pl. gen. & ſp. p.* 13.

acicularis. 38. J. diffuſa ſpinoſa: ſpinis ſetaceis, floribus pedunculatis axillaribus ſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 13.

repanda. 39. J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 3.

longifolia. 41. J. ſuffruticoſa, foliis linearibus ſinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 4.

variegata. 40. J. foliis ovatis integerrimis, ſpicis terminalibus verticillatis: verticillis quadrifloris. *Aublet pl. guj.* 1. *p.* 12. *t.* 4.

---

*An diſtincta ſpecies Juſticia Forskalii ſaxicola, odorem [illegible]?*

maduren- 45. J. foliis ovalibus obtuſis dentatis, floribus axillaribus
ſis. ſolitariis. *Burm. ind. t. 4. f. 3.*

* * *herbaceæ.*

acaulis. 18. J. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppoſitis ſeſſilibus, bracteis calicibuſque ſetaceis hiſpidis flore longioribus. *Jacq. h. Vindob. 2. t. 104.*

procum- 20. J. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus
bens. lateralibuſque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente. *Pluckn. alm. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. J. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis : bracteis ſemilanceolatis.

repens. 22. J. foliis ovatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus : bracteis lanceolatis, caule repente. *Burm. th. zeyl. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. ſeſſil.*

viridis. 23. J. foliis oblongis integris, ſpicis terminalibus imbricatis : bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata. *Forsk. fl. æg. arab. p. 5.*

triflora. 24. J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

ſinenſis. 25. J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*

paniculata. 26. J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 4.*

echioides. 27. J. foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendente-ſecundis : bracteis ſetaceis. *Herm. lugdb. t. 669.*

ſexangularis. 28. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus. *Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioide?*

carthaginenſis. 29. J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 7.*

aſſurgens. 30. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. *Brown. jam. t. 2. f. 1.*

naſuta. 31. J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Rheed. h. malab. 9. t. 69. Corollæ carneæ.*

bivalvis. 32. J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 43.

purpurea. 33. J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 22. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 4. *Caulis radicans.*

gangetica. 34. J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 5).

japonica. 35. J. foliis ovatis serratis, spicis terminalibus: bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. fl. jap. p.* 20.

pariflora. 42. J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis: bracteis lanceolatis; anterioribus alatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 9.

nemorosa. 43. J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 14.

coccinea. 44. J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 10. *t.* 3.

nutans. 46. J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis. *Burm. ind. t.* 5. *f.* 1.

moretiana. 47. J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 23.

## 28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Stamen* utrumque *antheris* binis alternis. *Capf.* 2loculares, 2valvis, ungue elastico dissiliens.

### ♄ *fruticosæ.*

sessilis. 1. D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus. *Syst. veget. ed.* 14. *p.* 62. Justicia sessilis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 3.

nitida. 21. D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule lævi. *Jacq. stirp. am. p.* 4.

hirsuta. 22. D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis: bracteis setaceis, caule hirsuto. *Jacq. stirp. am. p.* 4.

* *herbaceæ.*

odora. 2. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 8.

trisulca. 3. D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 7.

β) *Retz. act. Stockh.* 1775. 4. *n.* 2. *Stamin.* 4. *an hujus generis ?*

japonica. 4. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. fl. jap. p.* 21.

martinicensis. 5. D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 6.

eustachiana. 6. D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 5.

pectoralis. 7. D. caule adscendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 4.

paniculata. 8. D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 7.

malabarica. 9. D. floribus paniculatis : pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis : lacinia dorsali majore. *Suppl. p.* 85. *Retz. act. Stockh.* 1775. *t.* 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 8.

debilis. 10. D. spicis axillaribus imbricatis : bracteis late ovatis ciliatis quaternis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 9.

americana. 11. D. spicis solitariis alternis. *Pluckn. alm. t.* 423. *f.* 5.

comata. 12. D. spicis filiformibus verticillatis : inferioribus umbellatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 103. *f.* 2.

verticillata. 13. D. floribus verticillatis : verticillis capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 9.

reptans. 14. D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa. *Swartz n. pl. gen. & sp. p.* 13.

humifusa. 15. D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 14.

cærulea. 16. D. umbella fascicula sessili simplicissima. *Forst. pl. austr. p.* 4.

clavata. 17. D. panicula subumbellata composita : pedunculis apice dilatatis. *Forst. fl. austr. p.* 4.

ovata. 18. D. foliis ſubovatis, ſpicis ſolitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus. *Walt. flor. carol. p.* 63.

enſiformis. 19. D. foliis enſiformibus, ſpicis ſubcapitatis : pedunculo ſolitario elongato. *Walt. flor. carol. p.* 63.

hyſſopifolia. 20. D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis ſcabris. *Burm. ind. t.* 5. *f.* 2.

KYRTANDRA. *Nectarium* arculatum breviſſimum. *Filamenta* 4brevia, 2ſterilia. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis.

biflora. 1. K. involucris biflouis. *Forſter char. gen. pl. p.* 3. *t.* 3.

cymoſa. 2. K. pedunculis nudis. *Forſter char. gen. pl. p.* 3.

GHINIA. *Cor.* 2labiata : *labio* inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2longiora ; *anth.* loculi terminales in breviori-bus filamentis ſteriles. *Drupa* turbinata angulata : *Nux* 4-5locularis ; loculis 1ſpermis.

Tamonea. 1. GHINIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 660. *t.* 263.

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis, reſupinata. *Cal.* 5partitus : foliolis 2exterioribus acceſſoriis. *Stam.* 2 ſterilia. *Capſ.* 2locularis.

officina- lis. 1. Gr. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t.* 363.

Monnieria. 2. Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 1. *Stamina ſingula* 4*antheriſera.*

rotundifolia. 3. Gr. foliis ovatis trinerviis. *Mant. p.* 174. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 57.

hyſſopioides. 4. Gr. foliis lanceolatis ſubſerratis, articulo caulino utplurimum brevioribus, capſulis ovatis. *Mant. p.* 174. *Pluckn. alm. t.* 193. *f.* 1. *Folia inferiora ſæpius ovata.*

virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t.* 193. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 11.

peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 47.

lobelioides. 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis, panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc.* 4. *p.* 7.

grandiflora. 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis serratis, pedunculis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8.

veronicifolia. 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute serratis, floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8.

oppositifolia. 10. Gr. caule adscendente, foliis lanceolatis serratis, pedunculis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8.

repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo bifido. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 14.

ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis subdentatis, pedunculis alternis; calicibus æqualibus. *Walt. flor. carol. p.* 61.

acuminata. 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis serratis, pedunculis unifloris solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subæqualibus. *Walt. flor. carol. p.* 61.

inæqualis. 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicellatis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p.* 61.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subæqualis: fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3sterilia. *Caps.* 2locularis polyspermа.

americana. 1. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag.* 1766. *t.* 1. *Browallis affinis.*

BÆA. *Cor.* ringens: galea 3loba; labio 2partito. *Cal.* 5partitus. *Stamina* filamentis crassis arcuatis, antheris conniventibus. *Caps.* corniculata, contorta, 4valvis.

indica. 1. BÆA. *Jussieu gen. plant. p.* 121.

1288. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens, inflata. *Cal.* 4partitus, æqualis. *Capſ.* 2locularis, 2-valvis, polyſperma.

pinnata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. p.* 171. *act. Stockh.* 1770. *t.* 8. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 4.

integrifolia. 2. C. foliis ovatis indiviſis ſerratis caule ramoſo. *Mat. amer.* 1. *t.* 2. *Smith. plant. ic. ined.* 1. *t.* 3?

nana. 3. C. foliis ovatis integerrimis, ſcapis unifloris. *Smith. plant. ic. ined.* 1. *t.* 1.

plantaginea. 4. C. foliis rhombeis ſerratis, ſcapis pauciflоris. *Smith. pl. ic. ined.* 1. *t.* 2.

Fothergillii. 5. C. foliis ſpatulatis integerrimis, pedunculis ſcapiformibus unifloris. *Ait. hort. kew.* 1. *p.* 30. *t.* 1.

perfoliata. 6. C. foliis perfoliatis ſpatulato-ſagittatis. *Mutis amer.* 1. *t.* 3.

30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2labiatus, 5fidus: *Capſ.* 1locularis.

luſitanica. 1. P. nectario apice incraſſato.

vulgaris. 2. P. nectario cylindrico longitudine petali. *Fl. dan. t.* 93.

alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore. *Fl. dan. t.* 453.

cærulea. 4. P. corollæ tubo ventricoſo. *Walt. flor. carol. p.* 63.

lutea. 5. P. corolla campanulata. *Walt. flor. carol. p.* 63.

villoſa. 6. P. ſcapo ſubvilloſo. *Fl. lapp. t.* 12. *f.* 2. *vulgari omnibus partibus ſextuplo minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2phyllus, æqualis. *Capſ.* 1locularis.

alpina. 1. U. nectario ſubulato, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 8.

folioſa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo deſtitutis. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 165. *f.* 2.

vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo pauciflоro. *Fl. dan. t.* 138.

inflata. 4. U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. *Wals. flor. carol. p.* 64.

fibrosa. 5. U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p.* 64.

pumila. 6. U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p.* 64.

purpurea. 7. U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p.* 64.

minor. 8. U. nectario carinato. *Fl. dan. t.* 128.

subulata. 9. U. nectario subulato. *Fol. capillacea. Cor. alba.*

gibba. 10. U. nectario gibboso.

bifida. 11. U. scapo nudo bifido. *Osb. it. t.* 3. *f.* 2.

cærulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 70.

stellaris. 13. U. verticillo utriculario bracteарum ciliari. *Suppl. p.* 86.

inflexa. 14. U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 9.

obtusa. 15. U. nectario inflexo obtuso subemarginato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 14.

WULFENIA. *Cor.* ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.

carinthiaca. 1. WULFENIA. *Jacq. miscell. austr.* 2. *p.* 60. *t.* 8. *f.* 1.

FAGELIA. *Cor.* retortæformis. *Cal.* 4partitus, planus, persistens. *Stam.* brachiis incurvatis instructa. *Capſ.* 4-5valvis, apice elastice dehiscens, polysperma.

flavicans. 1. FAGELIA. *Schwenck. act. Roterod.* 1. 1774. *p.* 473. *t.* 13.

32. VERBENA. *Cor.* infundibuliformis ſubæqualis. *Cal.* dente 1truncato. *Semina* 2-4nuda : cortice dorſi craſſiore.

* Diandræ.

orubica. 1. V. ſpicis longiſſimis folioſis. *Ehret. ic. pl. ſel. t.* 5. *f.* 1.

indica. 2. V. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 86.

jamaicenſis. 3. V. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 85. *In hac & indica receptaculum induratione lignoſum.*

mutabilis. 4. V. ſpicis longiſſimis carnoſis aphyllis foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis decurrentibus, caule fruticoſo tomentoſo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 334.

priſmatica. 5. V. ſpicis laxis, calicibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *faſc.* 2. *t.* 26.

mexicana. 10. V. ſpicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis. *Dill. h. Elth. t.* 302. *f.* 389. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 1 ; *in hac & nodiflora calix induratus includit pericarpium, nonne diſtincti generis ?*

curaſſavica. 6. V. ſpicis longis, calicibus ariſtatis, foliis ovatis ſerratis ; *an ad Tamonea amandanda ?*

ſtœchadifolia. 7. V. ſpicis ovatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.

** *tetrandræ.*

lappulacea. 8. V. calicibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 9.

Aubletia. 9. V. ſpicis ſolitariis, corollis faſciculatis, foliis cordatis inciſo-ſerratis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 176. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 478. Buchnera canadenſis.

nodiflora. 11. V. ſpicis capitato-conicis foliis ſerratis, caule repente. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 1.

bonarienſis. 12. V. ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Dill. h. Elth. t.* 300. *f.* 387. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 1.

haſtata. 13. V. ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Herm. parad. t.* 242.

carolinia-na. 14. V. ſpicis filiformibus, foliis indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. h. Elth. t.* 301. *f.* 388.

urticifolia. 15. V. ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 55.

ſpuria. 16. V. ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis.

officinalis. 17. V. ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Fl. dan. t.* 628.

ſupina. 18. V. ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 99.

procumbens. 19. V. ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 10. *n.* 27. *an diſtincta vere ab officinali ſpecies?*

triphylla. 21. V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoſo. *Herit. ſtirp. nov.* 2. *p.* 21. *t.* 11.

globiflora. 20. V. floribus capitatis, caule fruticoſo. *Herit. ſtirp. nov.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

† incertæ *tribus.*

capitata. 22. V. foliis ſerratis, floribus capitato-globoſis, calice glumato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 10. *anne eadem cum nodiflora?*

23. LYCOPUS. *Cor.* 4fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4retuſa.

europæus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 53.

virginicus. 2. L. foliis æqualiter ſerratis.

exaltatus. 3. L. foliis baſi pinnatifido-ſerratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5fida : lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Cal.* ſubcampanulatus. *Sem.* 4gibba.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Haller. comm. Goett.* 1751. *p.* 209. *t.* 10. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 2.

35. CUNILA. *Cor.* ringens : labio ſuperiore erecto plano. *Filamenta* caſtrata 2. *Semina* 4.

mariana. 1. C. foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis. *Pluckn. mant. t.* 344. *f.* 1.

putegioides. 2. C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. 31.

thymoides. 3. C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. *Moriſ. hiſt.* 3. *t.* 19. *f.* 6.

capitata. 4. C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda. *Suppl. p.* 87.

35. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens : labio ſuperiore reflexo. *Cal.* teretiuſculus. *Sem.* 4ovata, mucilaginoſa.

capitata. 1. Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p.* 317. *Pluckn. alm. t.* 164. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 3.

hiſpanica. 2. Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis, foliis ovatis.

tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 19. *f.* 3. 4.

acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* ringens : labio ſuperiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

fiſtuloſa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Corn. canad.* t. 14. *Gaertn. de fr. & ſem.* 1. *cent.* 5. *t.* 66. *f.* 6.

didyma. 2. M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Trew. tab. Ehret. t.* 36.

rugoſa. 4. M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugoſis. *Ait. hort. kew.* 1. *p.* 36.

oblongata. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis baſi rotundato-attenuatis villoſis planis. *Ait. hort. kew.* 1. *p.* 36.

clinopodia. 5. M. floribus capitatis, foliis læviſſimis ſerratis.

punctata. 6. M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Mant. p.* 317. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 8.

ciliata. 7. M. floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 6.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inæqualis : labio ſuperiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

officinalis. 1. R. foliis ſeſſilibus. *Blackw. herbar. t.* 159. *Regnault bot. t.* 5.

chilenſis. 2. R. foliis petiolatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 134.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranſverſe pedicello affixa. *Sem.* 4 ſæpe mucilaginoſa.

ægyptiaca. 1. S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. *Jacq. h. Vindob.* 2. *t.* 108.

dentata. 61. S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris : calicis laciniis obtuſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 37.

cretica. 2. S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. *Pluckn. phyt. t.* 57. *f.* 1.

fyrata. 3. S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *t.* 13. *f.* 27.
β) *Sp. pl. p.* 832. Horminum virginicum.

officinalis. 4. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-ſubverticillatis : calicum dentibus ariſtatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* S. 14. *Regnault bot. t.* 6.
β) *Mill. dict.* 3. Salvia auriculata.

pomifera. 5. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calicibus obtuſis. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

urticifolia. 6. S. foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calicibus tridentatis : lacinia ſumma tridentata. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 13. *f.* 31.

ſerotina. 7. S. foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis calicem vix excedentibus. *Mant. p.* 25. *Arduin. ſp.* 1. *t.* 1.

viridis. 8. S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calicibus fructiferis reflexis. *Jacq. plant. rar. faſc.* 2. *ic.* 42.

viſcoſa. 9. S. foliis oblongis obtuſis ſuberoſis crenatis viſcidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. *Jacq. ic. rar. faſc.* 1. *t.* 14.

Horminum. 10. S. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21. *Pleuck pl. med. t.* 20.

ſylveſtris. 11. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Jacq. fl. auſtr. t.* 212.

nemoroſa. 12. S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, flore longioribus corollæ labio infimo reflexo.

ſyriaca. 13. S. foliis cordatis dentatis : inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentoſis. *Bauh. prodr.* 114. *t.* 114.

hæmatodes. 14. S. foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calicibus hiſpidis, radice tuberoſa. *Barr. rar. pl. ic. t.* 185.

auſtriaca. 15. S. foliis cordato-ovatis crenatis ad oras inciſis vel lobatis ſupra nudis, caule, calicibus bracteiſque hirſutiſſimis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 112.

pratenſis. 16. S. foliis cordato-oblongis crenatis : ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Blackw. herb. t.* 258.

indica. 17. S. foliis cordatis : lateralibus lobatis, ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant. p.* 318. *Jacq. h. Vindob. t.* 78.

dominica. 18. S. foliis cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calice anguſtioribus.

verbenaca. 19. S. foliis ſerratis ſinuatis lævigatis, corollis calice anguſtioribus. *Barr. ic. pl. rar.* 208.

nilotica. 20. S. foliis ſinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus ſpinoſis : angulis margineque faucis ciliatis. *Jacq. hort. Vindob.* 3. *t.* 92.

nubia. 21. S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollæ incurvato. *Murray comm. Goett.* 1778. *t.* 3.

clandeſtina. 22. S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calice anguſtioribus. *Barr. ic. pl. rar.* 220.

pyrenaica. 23. S. foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Herm. parad. t.* 187.

diſermas. 24. S. foliis cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

rugoſa. 62. S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroſo-crenatis rugoſis piloſiuſculis, ſtaminibus corolla brevioribus, *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 42.

mexicana. 25. S. calicis labio ſuperiore integerrimo, ſtilo hirſuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis. *Dill. h. Elth. t.* 254. *f.* 330.

hiſpanica. 26. S. calicis labio ſuperiore integerrimo, ſtilo barba unilaterali, ſpica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. *Ard. ſpec.* 10. *t.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 4.

leonuroides. 27. S. calicis labio ſuperiore integerrimo, ſtilo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule fruteſcente. *Gloxin obſ. bot. p.* 15. *t.* 2. *Herit. ſtirp. nov.* 3. *p.* 41. *t.* 21.

verticillata. 28. S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtilo corollæ labio inferiori incumbente. *Kniph. bot. orig.* 6. *t.* 79.

napifolia. 29. S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, corollæ labio ſuperiori cordato-emarginato. *Jacq. h. Vindob. t.* 152.

virgata. 30. S. foliis cordatis crenatis erosis rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. *Jacquin h. Vindob. t.* 37.

glutinosa. 31. S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Mant. p.* 319. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 21.

canarien- sis. 32. S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Mant. p.* 319. *Morif. hist.* 3. *t.* 13. *f.* 17.

africana. 33. S. foliis subrotundis serratis : basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel.* 2. *t.* 91.

aurea. 34. S. foliis subrotundis integerrimis : basi truncatis dentatis. *Commel. h. Amstel.* 2. *t.* 92.

colorata. 35. S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.

paniculata. 36. S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant. p.* 25. *Maarburgh. ic. t.* 3.

collinea. 37. S. foliis cordatis acutis serratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. *Suppl. p.* 88. *Murray comm. Goett.* 1778. *t.* 1.

acetabulosa. 38. S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant. p.* 25.

spinosa. 39. S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. p.* 26. & 511. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 2.

Sclarea. 40. S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. *Regnault bot. t.* 8.

ceratophylla. 41. S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 13. *f.* 6.

Æthiopis. 42. S. foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollæ labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. *Jacq. fl. austr. t.* 211.

pinnata. 43. S. foliis lyrato-pinnatis. *Boerh. ind. h. Lugdb.* 1. *tab. p.* 167.

argentea. 44. S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus : bracteis concavis.

ceratophylloides. 45. S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant. p.* 26. *Ard. spec.* 2. *t.* 2.

Forskählii. 46. S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollæ galea semibifida. *Mant. p.* 26.

Merjamia. 47. S. floribus verticillatis ſeſſilibus, caule ſubnudo, foliis oblongis rugoſis ſubcrenatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 10.

nutans. 48. S. foliis cordatis inæqualiter baſi exciſis, caule nudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Murr. comm. Goett.* 1751. *t.* 11.

abyſſinica. 49. S. foliis cordato-ovatis rugoſis eroſis, bracteis integerrimis lævibus. *Suppl. p.* 88. *an diſtincta vere a nubia?*

triloba. 50. S. tomentoſa, foliis petiolatis rugoſiſſimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtuſis. *Suppl. p.* 88.

aurita. 51. S. villoſa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Suppl. p.* 88.

ſcabra. 52. S. ſcabra, foliis lyratis dentatis rugoſis, caule paniculato ramoſo. *Suppl. p.* 89.

runcinata. 53. S. ſcabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus ſpicatis verticillatis. *Suppl. p.* 89.

japonica. 54. S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 22.

occidentalis. 55. S. foliis ovatis ſerratis, ſpicis laxis: bracteis cordatis ſubtrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 14.

Pſeudococcinea. 56. S. foliis ovatis acutis ſerratis oppoſitis villoſis, racemo terminali verticillato. *Jacq. coll.* 2. *p.* 301. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 27.

tenella. 57. S. foliis cordatis, caule filiformi repente, ſpicis adſcendentibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 14.

Spielmanni. 58. S. caule ramiſque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. *Scop. del. inſ.* 3. *p.* 31. *t.* 15.

roſæfolia. 60. S. foliis incanis pinnatis: pinnis ſerratis, calicibus ringentibus. *Smith. pl. ic. ined.* 1. *t.* 5.

## 40. COLLINSONIA.

*Cor.* ringens labio inferiori multifido capillari. *Sem.* 1. maturum ſæpius (*vel potius capſ.* 1ſperma.)

præcox. 1. C. glabra floribus lateralibus terminalibuſque. *Hort. Clifs. t.* 5. *Planck. pl med. t.* 24.

C. 2.

scabriuſ- 2. C. caule foliiſque ſubpiloſis, floribus lateralibus termi-
cula. nalibuſque. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 47.
ſerotina. 3. C. panicula terminali ramoſiſſima. *Walt. flor. carol. p.* 65.

41. MORINA. *Cor.* inæqualis. *Cal. fructus* 1phyllus dentatus, *floris* bifidus. *Sem.* 1. ſub calice floris.

perſica. 1. MORINA. *Tourneſ. it.* 3. *t. p.* 132.

SCIURIS. *Cor.* 2labiata. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 5, *quorum* 3 ſterilia. *Capſ.* 5 coalitæ, 2valves, 1loculares, 1ſpermæ.

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 670. *t.* 272.

1287. GLOBBA. *Cor.* æqualis, trifida. *Cal.* ſuperus, trifidus. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* plurima.

marantina. 1. Gl. ſpica terminali erecta. *Mant. p.* 170.
nutans. 2. Gl. ſpica terminali pendula. *Mant. p.* 170.
uviformis. 3. Gl. ſpica laterali. *Rumpf amb.* 6. *t.* 69. *f.* 2.
japonica. 4. Gl. racemo terminali cernuo, foliis enſiformibus integris. *Thunb. fl. jap. p.* 23.

LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Nectarium* 2phyllum.

muſcoides. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Antheræ* ſeſſiles.

nutans. 1. Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nutantibus. *Suppl. p.* 89. *an Chionanthus zeylanica.*
liguſtrina. 2. Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 15.



Mo. Bot. Garden.
1894

PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala, calicis labio inſerta. *Cal.* 1phyllus, infundibuliformis, 4-5-gonus: dentibus 4-5 filiformibus. *Capſ.* calici incluſa, cylindrica, 1locularis, polyſperma.

linifolium. 1. PENTAGLOSSUM. *Fol. lanceolato-linearia. Forsk. fl. æg. arab. p.* 11.

1354. ANCISTRUM. *Cal.* 4ariſtatus: ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4petala. *Stigma* penicillatum.

Sanguiſorbæ. 1. A. capitulo globoſo foliis ſubtus canis. *Suppl. p.* 89. *Forſt. char. gen. pl. t.* 2.

latebroſum. 2. A. floribus ſpicatis, foliis utrinque ſericeis. *Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 32. *f.* 5.

ARUNA. *Cal.* 5partitus, reflexus, deciduus. *Cor.* 0. *Bacca* ovata, ſubcompreſſa, altero latere ſulcata, 1locularis, 1-2-ſperma.

gujanenſis. 1. ARUNA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 16. *t.* 5.

1009. ORCHIS. *Nectarium* cornu referens pone florem. *Cor.* ringens.

* *corollæ galea calcarata.*

bicornis. 1. O. corollarum galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Buxb. cent.* 3. *t.* 6. *Bulbi indiviſi.*

carnea. 65. O. corollæ galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis indiviſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 294.

biflora. 2. O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indiviſi.*

cornuta. 3. O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indiviſi.*

ſpatulata. 4. O. corollæ galea calcarata, labio cordato longiſſimo pedicellato. *Suppl. p.* 398. *Bulbi indiviſi.*

flexicaulis. 5. O. ſcapo flexuoſo, corollæ galea calcarata, petalis duobus linearis furcatis. *Suppl. p.* 398. *Radix tuberoſa.*

tripetaloides. 6. O. foliis lanceolatis, corollæ galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p.* 398.

ſagittalis. 7. O. corollæ galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p.* 399.

barbata. 8. O. corollæ galea erecta calcarata, nectario ſubtrifido ciliato. *Suppl. p.* 399. *Bulbi indiviſi.*

draconis. 9. O. corollæ galea calcarata, nectario linearl apice ovato. *Suppl. p.* 400. *Bulbi indiviſi.*

tenella. 10. O. corollæ galea calcarata, baſi conica, nectario lineari. *Suppl. p.* 400.

calcarata. 62. O. nectarii labio ſeptemcalcarato (?) : cornu longiſſimo. *Walt. flor. carol. p.* 220.

** *corollæ galea ecalcarata.*

† *bulbis indiviſis.*

Suſannæ. 11. O. nectariis alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 287. *f.* 2.

ciliaris. 12. O. nectarii labio lanceolato ciliato : cornu longiſſimo.

bifolia. 13. O. nectarii labio lanceolato integerrimo, cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Mant. p.* 485. *Fl. dan. t.* 235.

Ornithis. 14. O. nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentiſſimis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 138.

flexuoſa. 15. O. nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, ſcapo flexuoſo.

lata. 63. O. nectarii labio integro lato revoluto, cornu ſublongo tenui. *Walter flor. carol. p.* 220.

ophioglofſoides. O. nectarii labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p.* 220.

---

*Vix diſtincta videtur hujus generis ſpecies* Orchis nigra, *a* Scopoli *in alpibus tirolenſibus inventa, et ann. hiſt. nat.* 2. *p.* 64. *notata floribus ſubrotundis ex atro rubris in ſpicam denſam ovatam congeſtis dignoſcenda.*

cucullata. 16. O. nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 3. *f.* 2.

globoſa. 17. O. nectarii labio refupinato trifido; media emarginata, cornu brevi, petalis apice fubulatis. *Mant.* *p.* 484. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 265.

pyrami- dalis. 18. O. nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo. cornu longo, petalis ſubianceolatis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 226.

coriopho- ra. 19. O. nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 122.

cubitalis. 20. O. nectarii labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu, germinibus breviore.

Morio. 21. O. nectarii labio quadrifido crenu'ato, cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *Fl. dan.* *t.* 253.

maſcula. 22. O. nectarii labio quadrilobo crenulato, cornu obtuſo, petalis dorſalibus, reflexis. *Flor. dan.* *t.* 457.

uſtulata. 23. O. nectarii labio quadrifido punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Mant.* *p.* 485. *Fl. dan.* *t.* 103.

militaris. 24. O. nectarii labio quinquefido punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* *t.* 28. 31.

fuſca. 25. O. nectarii labio quadrifido: laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 307.

variegata. 26. O. nectarii labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, ſpica breviſſima. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *faſc.* 1. *t.* 21. *coll.* 2. *p.* 267.

moravica. 27. O. nectarii labio trifido: lacinia media ſubrotunda emarginata ampliſſima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar.* *t.* 73.

papiliona- cea. 28. O. nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato, cornu ſubulato, petalis conniventibus.

rubra. 29. O. nectarii labio indiviſo crenulato integro rotundato, cornu ſubulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar.* *t.* 74.

pallens. 30. O. nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 45.

paluſtris. 31. O. nectarii labio trifido: laciniis lateralibus rotundatis; intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 75.

hiſpidula. 32. O. culmo aphyllo, foliis reniformibus. *Suppl.* *p.* 401.

speciosa. 33. O. scapo foliosо , foliis latis ovatis, labello quinquepartito : laciniis flexuosis. *Suppl. p.* 401.

longicornis. 60. O. nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso adscendente , petalis conniventibus. *Foir. voy. en Barb.* 2. *p.* 247.

elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 248.

### †† *bulbis fibrosis.*

habenaria. 34. O. nectarii labio tripartito : lateralibus setaceis , cornu filiformi, petalis decuplo longiore.

varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p.* 178. *t.* 183. *f.* 2.

### ††† *bulbis palmatis.*

latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis , nectarii cornu conico , labio trilobo ; lateralibus reflexis , bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t.* 266.

cruenta. 40. O. nectarii cornu germine breviore , labio indiviso subcordato crenato , petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t.* 876.

sambucina. 37. O. bulbis subpalmatis erectis , nectarii cornu conico , labio ovato subtrilobo , bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 108.

incarnata. 38. O. nectarii cornu conico , labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t.* 8. *f.* 5.

maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore , labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant.* 487. *Regnaut bot. t.* 353.

odoratissima. 41. O. nectarii cornu recurvo breviore , labio trilobo , foliis linearibus. *Mant. p.* 487. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 264.

conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longiore , labio , trifido , petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t.* 224.

flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis , labio trifido integerrimo.

suaveolens. 44. O. spica ovata , floribus semisupinatis, nectarii labio semiovato bidentato , foliis linearibus. *Villars fl. delph.* 2. *p.* 38. *t.* 1. *f.* 1.

### †††† *bulbis fasciculatis.*

fuscescens. 45. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 4. *f.* 2.

strateumatica. 46. O. nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis.

hyperborea. 47. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio lineari integerrimis truncato. *Mant. p.* 121. *Retz. obs. bot.* 4. *t.* 3.

fimbriata. 66. O. nectarii cornu germinibus longiori: labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 297.

abortiva. 48. O. bulbis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 193.

### ††††† *bulbo solitario indiviso.*

monorrhiza. 49. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu lineari compresso germinis longitudine. *Swarts nov. gen. pl. p.* 118.

### †††††† *bulbo nondum cognito.*

sancta. 50. O. nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus.

pfycodes. 51. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis, labio tripartito ciliari.

spectabilis. 52. O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus.

filicornis. 53. O. corollæ nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p.* 400.

tipuloides. 54. O. nectarii labio tripartito lineari subæquali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p.* 401.

japonica. 55. O. nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. fl. jap. p.* 26.

falcata. 56. O. cornu filiformi longissimo, foliis ensiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. fl. jap. p.* 26.

aphylla. 57. O. foliis nullis floribus racemosis secundis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 156.

viridis. 58. O. scapo ramoso, floribus viridibus: nectarii labio intus papilloso. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 156.

batrachites. 59. O. nectarii cornu breviſſimo, labio trifido: intermedia breviſſima, lateralibus longis linearibus, bracteis flore paulo longioribus. *Schranck bair. Reiſ. p.* 86. *Radin. dichotom. an diſtincta hujus generis ſpecies?*

## 1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

hircinum. 1. S. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 367.

triſte. 2. S. bulbis indiviſis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p.* 402.

tabulare. 3. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello trifido: lacinia emarginata. *Suppl. p.* 402.

giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello ſagittato. *Suppl. p.* 402.

aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioſo, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p.* 402.

viride. 6. S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Flor. dan. t.* 77.

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio refupinato indiviſo. *Mant. p.* 488. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 368.

albidum. 8. S. bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Flor. dan. t.* 115.

Epipogium. 9. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio refupinato indiviſo. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 84.

plantagineum. 10. S. bulbis filiformibus, caule glaberrimo, foliis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii cornu incraſſato, labio bilobo medio acuminato. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* 2. *t.* 108.

repens. 11. S. bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 369.

capenſe. 12. S. nectarii labio latiore obtuſo emarginato utrinque undulato.

hians. 13. S. corollæ galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Suppl. p.* 401.

orobanchoides. 14. S. corollæ galea poſterius biloba ſubbicornuta, foliis bifariis. *Suppl. p.* 402.

pedicellatum. 15. S. ſcapo ſubnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p.* 402.

hirtellum. 16. S. bulbis filiformibus, caule hirſuto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto: labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 118.

adnatum. 17. S. bulbis faſciculatis, foliis radicalibus oblongis: petiolis longiſſimis, ſcapo vaginato, nectario cornuto adnato: labio deflexo bilobo emarginato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 118.

orchioides. 18. S. bulbis faſciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, ſcapo vaginato, nectario cornuto: labio lanceolato acuminato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 118.

ſpirale. 19. S. bulbis faſciculatis oblongis, foliis linearibus, ſcapo vaginato, floribus ſpirali-ſecundis: labio trilobo; medio majori crenulato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 118.

elatum. 20. S. bulbis faſciculatis craſſis tomentoſis, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caule ſubnudo, nectario ſubtrilobo. *Plum. ic.* 190.

## 1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum.

### * *bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mant. p.* 448. *Fl. dan. t.* 181.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Flor. dan. t.* 451.

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis: nectarii labio indiviſo crenulato. *Flor. dan. t.* 387.

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis: nectarii labio oblongo integro acuto.

ſquamata. 5. O. bulbis faſciculatis, ſcapo elongato aphyllo ſubſpicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 59. *an hujus generis?*

ovata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Flor. dan. t.* 137. *Curt. flor. Lond. t.* 177.

cordata. 7. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis. *Haller hiſt. ſtirp. Helv. t.* 22. *f.* 4.

catholica. 8. O. bulbis fibrosis, floribus tripetalis: galea ventricosa magna, labio cruciato, scapo folioso. *Buxb. cent.* 3. *t.* 21.

peruviana. 10. O. bulbis filiformibus, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginatis, nectarii labio integro. *Burm. amer. p.* 178. *t.* 183. *f.* 1.

gujanensis. 11. O. bulbis filiformibus, petalis ternis majoribus reniformibus bilobis undatis. *Burm. amer. p.* 177. *t.* 182. *f.* 2.

trifolia. 34. O. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus ovatis, nectarii labio integro lato subtriangulari. *Walt. flor. carol. p.* 221.

fimbriata. 35. O. bulbis fibrosis, caule folioso, nectarii labio indiviso fimbriato. *Walt. flor. carol. p.* 221.

** *bulbis indivisis.*

lilifolia. 12. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret act. angl.* 1764. *t.* 4.

Loeselii. 13. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Loes. fl. pruss. t.* 58.

paludosa. 14. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Flor. dan.* 877.

monophyllos. 15. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectario integro. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 36.

alata. 16. O. bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl. p.* 404.

myodes. 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadripartito: laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. ic. rar. t.* 71. *β*) *Curt. flor. Lond. t.* 13.

arachnites. 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 24.

Menorchis. 19. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Flor. dan. t.* 102.

anthropophora. 20. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio linear tripartito, medio elongato bifido. *Hall. hist. stirp. Helv. t.* 23.

crucigera. 21. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. ic. pl. rar. t.* 72.

Volucris. 22. O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. *Suppl. p.* 403.

bracteata. 23. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p.* 403.

unifolia. 24. O. bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, medio pertuso. *Forst. fl. austr. p.* 59.

alpina. 25. O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Flor. dan. t.* 452.

circumflexa. 26. O. floribus tripetalis : alis emarginatis, labio trifido; lateralibus circumflexis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 13.

barbata. 36. O. petalis ovatis, nectarii labio indiviso : apice dilatato truncato, supra ad medium barba colorata. *Walt. flor. carol. p.* 221.

**** bulbis incognitis.*

camtschatcea. 27. O. scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Amœn. acad. t.* 4. *f.* 24.

atrata. 28. O. florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. p.* 121.

caffra. 29. O. nectarii labio reniformi latissimo emarginato.

bivalvata. 30. O. floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p.* 403.

alaris. 31. O. nectarii labio integro undato. *Suppl. p.* 404.

patens. 32. O. foliis subulatis, nectarii labio breviſſimo capillari. *Suppl. p.* 404.

nervosa. 33. O. scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. fl. jap. p.* 27.

## MALAXIS. *Nectarium* 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, *genitalia* in medio fovens.

spicata. 1. M. scapo quadrangulari, floribus spicatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 119.

umbellifora. 2. M. scapo quinquangulari, floribus umbellatis. *Swarts nov. pl. gen. & spec. p.* 119.

1012. SERAPIAS. *Cor.* patens 6petala. *Nectarium* ovatum gibbum: labio ovato. *Capſ.* infera, 1locularis, 3valvis, feneſtrata.

* *bulbis fibroſis.*

latifolia. 1. S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Fl. dan. t.* 811.

longifolia. 2. S. foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Hall. ſtirp. Helv. hiſt. t.* 39.

enſifolia. 3. S. foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis: nectarii labio obtuſo, petalis breviore. *Suppl. p.* 404. *Flor. dan. t.* 506.

lancifolia. 4. S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulæ, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Suppl. p.* 404. *Ehrh. phytoph. n.* 57. Lonchophyllum.

rubra. 5. S. foliis enſiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. *Flor. dan. t.* 345.

polyſtachya. 6. S. caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo compoſito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 119.

flava. 7. S. caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compoſitis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 119.

regularis. 8. S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus enſiformibus carinatis, ſcapo erecto ſpicato: corollis hexapetalis. *G. Forſt. fl. auſtr. p.* 59. *J. R. Forſt. char. gen. pl. t.* 49.

Caravata. 9. S. caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis piloſis nervoſis, ſpicis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 816. *t.* 320.

Neottia. 10. S. foliis lanceolatis, floribus ſeſſilibus ſecundis: nectarii labio emarginato ſubrotundo erecto. *Plum. ic. t.* 190.

ſpecioſa. 11. S. foliis lanceolatis undulatis, floribus ſubſeſſilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviſo. *Jacq. collect.* 3. *p.* 174.

** *bulbis ſubrotundis.*

Lingua. 12. S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore. *Column. ecphr.* 2. *t.* 322.

cordigera. 13. S. nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.

**** bulbis incognitis.*

capensis. 14. S. foliis conduplicato-ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant. p.* 293.

erecta. 15. S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. fl. jap. p.* 27.

falcata. 16. S. foiiis ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. fl. jap. p.* 28.

## 1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

tuberosum. 1. L. floribus sessilibus, scapis subsimplicibus. *Mart. cent. t.* 50.

altum. 2. L. floribus pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum. ic.* 189.

striatum. 3. L. scapo angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap. p.* 28.

ensatum. 4. L. scapo tereti lævi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap. p.* 29. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 596. *n.* 26. Epidendrum ensifolium.

utriculatum. 5. L. radice tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: vagina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 119.

grandiflorum. 6. L. radice tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminalibus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 818. *t.* 321.

gentianoides. 7. L. aphyllum, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 119. *an hujus generis?*

Tancarvillæa. 8. L. floribus racemosis imberbibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 307. *t.* 12.

penduium. 9. L. radice fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 819. *t.* 322.

præcox. 10. L. radicibus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. *Walt. flor. carol. p.* 221.

auctumnale. 11. L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. *Walter flor. carol. p.* 221.

## 1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum : labio inferiori stilo adnato.

bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Pluckn. mant. t.* 348. *f.* 7.

ophioglossoides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Pluckn. alm. t.* 93. *f.* 4.

divaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceolanceolatis; petalis exterioribus adscendentibus. *Catesb. Car.* I. *t.* 58.

capensis. 4. A. bulbo rotundo, caule dyphyllo simplici unifloro. *Suppl. p.* 405.

villosa. 5. A. pubescens, bullo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Suppl. p.* 405.

ciliaris. 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p.* 405. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 590. *n.* 20. Orchis burmanniana.

biplumata. 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl. p.* 405. *Smith pl. ic. ined.* I. *t.* 23.

racemosa. 8. A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicellatis. *Walt. flor. carol. p.* 222.

spicata. 9. A. radice tuberosa, scapo aphyllo, floribus sessilibus alternis spicatis. *Walt. flor. carol. p.* 222.

foliosa. 10. A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. *Walt. flor. carol. p.* 223.

## CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

aphylla. 1. Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 120.

oligantha. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 120.

diphylla. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 120.

stachyo- 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis
des. ovatis acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 120.

muscosa. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 120.

## 1423. DISA. *Spatha* 2valvis. Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.

grandiflo- 1. D. cornu petalis breviore, caule subbifloro. *Suppl. p.* 406.
ra. *Berg. cap. t.* 4. *f.* 7.

racemosa. 2. D. cornu petalis breviore, floribus racemosis. *Suppl. p.* 406.

longicor- 3. D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. *Suppl. p.* 406.
nis.

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p.* 407.

## 1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t.* 242.

album. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t.* 418. *f.* 3.

acaule. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t.* 418. *f.* 1.

bulbo- 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor.*
sum. *lapp. t.* 1. *f.* 5.

japoni- 5. C. foliis caulinis subrotundis sub oppositis nervosis. *Thunb.*
cum. *fl. jap. p.* 30.

1016. EPIDENDRUM. *Cor.* 6petala. *Nectarium* turbinatum, obliquum reflexum. *Capſ.* infera, 1locularis, 3valvis, feneſtrata.

* *caule ſcandente.*

Vanilla. 1. E. foliis ovato oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirris ſpiralibus. *Catesb. Car.* 3. *t.* 7.

Flos aeris. 2. E. caule terete ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtuſis. *Kaempf. amœn. ex t.* 869. *f.* 1.

clavicula- tum. 32. E. caule tereti ramoſo, foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 224. *f.* 3. 4.

** *caule erecto.*

tenuifo- lium. 3. E. foliis caulinis ſubulatis canaliculatis. *Rheed. h. mal.* 12. *t.* 5.

ſpatula- tum. 4. E. foliis caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Plum. ic. t.* 180. *f.* 2.

ſulvum. 5. E. foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf amb.* 6. *t.* 46. *f.* 1.

cocci- neum. 6. E. foliis caulinis enſiformibus obtuſis, pedunculis uniſloris axillaribus confertis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 205.

ſecun- dum. 7. E. foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollæ. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 209.

lineare. 8. E. foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 201.

punctа- tum. 9. E. foliis lanceolatis nervoſis : vaginis imbricatis, ſcapo paniculato coroliiſque punctatis. *Plum. ic.* 187.

caudatum. 10. E. foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis : duobus longiſſimis. *Plum. ic.* 177.

ovatum. 11. E. foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervoſis, ſcapis paniculatis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 51. *f.* 2.

ramoſum. 33. E. caule ramoſiſſimo ſuffruteſcenti, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compoſitis. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 132.

nutans. 34. E. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexi-caulibus, ſpica terminali nutante: labio nectarii trilobo; intermedio tridentato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 121.

graminoides. 35. E. caule compreſſo multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 125.

vomeriforme. 36. E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canaliculatis ſubtus triquetris, pedunculis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

veſtitum. 37. E. caule aphyllo undique vaginis imbricato teretiuſculo bulbifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swarts nov. plant. gen. & ſp. p.* 124.

proliferum. 38. E. foliis diſtichis ſubimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum, diphyllis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

glacocum. 39. E. caule compreſſo erectiuſculo multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis, lato-lanceolatis glaberrimis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swarts nov. pl. gen. & ſpec. p.* 124.

triſte. 76. E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppoſitifoliis corymboſis, nectarii labio integro ſpatulato-cordato. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

criſpatum. 77. E. foliis caulinis teretibus filiformibus ſubincurvis inanibus ſeſſilibus, racemo ſimpliciſſimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

equitans. 78. E. foliis enſiformibus compreſſis carinatis equitantibus acuminatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

Myoſuros. 79. E. foliis baſi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtuſis canaliculatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

biflorum. 80. E. foliis diſtichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris ſolitariis, nectarii labio trifido acuminato. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

auctumnale. 81. E. foliis caulinis lanceolatis nervoſis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſquamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuſo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

reſupinatum. 82. E. foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-[illegible]natis, racemo ſimplici ſpicato: floribus reſupinatis; nectarii labio dentato. *Rheed. h. mal.* 12. *t.* 27.

12. E.

ciliare. 12. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato : intermedia lineari, caule bifolio. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 209.

nocturnum. 13. E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari, caule multifolio. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 210.

cucullatum. 14. foliis ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Plum. ic.* 179. *f.* 1.

umbelliferum. 40. E. caule ſimplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 136 ?

anceps. 41. E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compreſſo ancipiti ſubflexuoſo : floribus diſtichis ; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 121.

rigidum. 42. E. foliis oblongis obtuſis vaginantibus, racemo compreſſo terminali ancipiti : floribus diſtichis ſpathas ſuperantibus, labio integro cordato-ovato acuto. *Jacq. ſtirp. am. t.* 134.

diffuſum. 43. E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, paniculâ terminali ramoſiſſima diffuſa : labio integro acuminato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 121.

montanum. 44. E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus ſubmembranaceis, racemo terminali ſimplici : floribus ſecundis ; labio trifido. *Swarts nov. pl. gen. & ſpec. p.* 121.

ſerrulatum. 45. E. caulibus aggregatis ſubdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ſerrulatis, racemo terminali : floribus diſtichis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 121.

teretifolium. 46. E. foliis ſemiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 121.

globoſum. 47. E. foliis teretibus caulaliculatis, floribus terminalibus ſubſolitariis : labio ovato acuto, capſulis globoſis. *Jacq. ſtirp. am. t.* 133. *f.* 1.

**** caule repente.*

teres. 15. E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. *Thunb. fl. jap. p.* 30.

ſertularioides. 48. E. caule filiformi articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 122.

teſtæfolium. 49. E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis carinatis, floribus ſub foliis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 122.

polybulbon. 50. E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato: labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

echinocarpon. 51. E. caule compreſſo decumbente unifloro, foliis undique imbricatis diſtichis ovatis, capſulis muricatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

trichocarpon. 52. E. caule compreſſo tereti radicante, foliis undique imbricatis diſtichis linearibus, capſulis tomentoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

umbellatum. 83. E. ſtolonibus repentibus, foliis ovalibus carnoſis petiolatis: petiolis infixis apophyſibus ovato-anguloſis, ſcapo radiato, umbella ſimplici unilaterali: petalis infimis elongatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 61.

elongatum. 91. E. caulibus teretibus erectis foliоſis, foliis integerrimis patentiſſimis, floribus ſpicatis terminalibus ſeſſilibus *Jacq. collect. 3. p.* 260.

**** *ſcapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 16. E. folio unico ſubradicali, ſpadice ſubquadriflora. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 213.

anguſtifolium. 53. E. folio lineari bulbo innato, ſcapo paniculato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp.* 123.

fragrans. 54. E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, ſcapo multifloro abbreviato, labio cordato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

Clypeolus. 84. E. folio radicali ſubrotundo-cordato baſi cucullato apice reflexo acuto, ſcapo erectiuſculo racemoſo, nectarii labio orbiculato emarginato maximo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 61.

Faſciola. 85. E. foliis radicantibus paraſilicis faſciculatis linearibus undulatis, ſcapis pluribus racemoſis, nectarii labio calceiformi calcarato. *Forſt. fl. auſtr. p.* 60.

ſanguineum. 55. E. foliis geminis oblongis bulbo innatis ſcapo multifloro ſubflexuoſo, labio ſubrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 121. *f.* 2.

palmifolium. 56. E. foliis lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginaris multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

altiſſimum. 57. E. foliis lanceolatis bulbis innatis, ſcapo ramoſiſſimo ſarmentoſo, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato longioribus. *Jacq. ſtirp. am. t.* 141.

labiatum. 58. E. foliis oblongis, bulbo medio ſolitario monophyllo, ſcapis pauciflоris, labio oblongo corpuſculo carnoſo ſuperne adnato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 124.

undulatum. 59. E. foliis ellipticis acutis, ſcapo ſarmentoſo ramoſiſſimo, petalis ovatis unguiculatis obtuſis, labio dilatato emarginato undulato. *Plum. ic.* 178. *f.* 3. *Jacq. ſtirp. am. t.* 133. *f.* 4?

variegatum. 60. E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo ſimplici, labio cruciato bilobo. *Jacq. am. ſtirp. t.* 132?

utricularioides. 61. E. foliis lanceolatis lineatis planis, ſcapo paniculato, labio magno cordato, cornu breviſſimo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 122.

triquetrum. 62. E. foliis triquetris cultratis apice compreſſis lanceolatis acutis, ſcapo ſimplici, labio cordato-ovato: lateribus emarginatis. *Swarts n. gen. & ſp. pl. p.* 122.

ſeſſile. 63. E. foliis baſi compreſſis ſuperne latioribus lanceolato-linearibus obtuſis aveniis, pedunculis radicalibus breviſſimis unifloris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 122.

flabelliforme. 64. E. foliis baſi compreſſis ſuperne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervoſis, pedunculis unifloris elongatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

ſubulatum. 65. E. foliis ſubulatis ſulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus multiflоris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

ſatyrioides. 62. E. foliis ſubulato-teretibus, ſcapo pauciflоro, corollis anterius baſi ventricolis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

tribuloides. 63. E. foliis petiolatis lanceolatis obtuſis emarginatis, pedunculis breviſſimis, capſulis globoſis echinatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

corniculatum. 64. E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

Lanceola. 65. E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radicalibus biflоris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 123.

tetrapetalum. 86. E. foliis ſubulatis carinatis, racemo ſimplici: corollis ſubtetrapetalis. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 280. *t.* 142.

minutum. 87. E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo compoſito, floribus minutis. *Burm. amer. p.* 180. *t.* 185. *f.* 1.

bifidum. 88. E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi biſido. *Burm. amer. p.* 181. *t.* 186. *f.* 1.

maculatum. 89. E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. *Burm. amer. p.* 173. *t.* 178. *f.* 2.

minimum. 90. E. foliis lanceolatis ſcapum æquantibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 3.

carinatum. 17. E. foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 10.

aloifolium. 18. E. foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 8.

guttatum. 19. E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 148. *f.* 2.

juncifolium. 20. E. foliis ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque punctatis, labio immaculato dilatato. *Plum. ic.* 184. *f.* 2.

ſcriptum. 21. E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus recemoſis maculatis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 42.

retuſum. 22. E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, floribus racemoſis maculatis. *Rheed. h. malab.* 13. *t.* 1.

amabile. 23. E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 43.

cochleatum. 24. E. foliis oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato. *Catesb. car.* 2. *t.* 88. *Jacq. collect.* 3. *p.* 214.

tuberoſum. 25. E. foliis lato-lanceolatis nerroſis membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi biſido. *Plum. ic.* 186. *f.* 2.

puſillum. 26. E. foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo pauciflоro. *Mant. p.* 491.

capenſe. 27. E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtuſis, floribus ſecundis : cornu longiſſimo. *Suppl. p.* 407.

moniliforme. 28. E. caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis. *Kaempf. amœn. ex. t.* 864.

***** *caule unifolio.*

ophioglossoides. 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 211.

ruscifolium. 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 212.

graminifolium. 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Plum. ic.* 176. *f.* 1.

micranthum. 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, floribus secundis subrotundis hexagonis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125.

racemiflorum. 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis : petalis interioribus ovatis *Swarts nov. pl. & sp. p.* 125.

alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum carinis muricatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125.

laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125.

ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro, petalis subrotundis : interioribus anterius basi remotis, capsulis pedicellatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125.

pulchellum. 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis : interioris apice decussatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125.

tridentatum. 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis incurvis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 125

cochleariifolium. 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 126.

****** *Aphylla.*

funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo, cornu longissimo subulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 126.

filiforme. 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 126.

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex : *exterior* inferus 3phyllus, *interior* ſuperus 6fidus. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* infera, 1locularis, 1-ſperma.

ſedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p.* 407. *Forſter n. act. Upſ.* 3. *t.* 9. *Gaertn. de fr. & ſem. cent* 2. *t.* 28. *f.* 6.

1037. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala.
♀. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Pomum* inferum 2locula-re, polyſpermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 234.

pedata. 2. A. foliis pedatis ſerratis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 233.

trifoliata. 3. A. foliis ternatis integerrimis. *Plum. amer. t.* 99.

1038. LEMNA. ♂. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Stilus* 1. *Capſ.* 1-2locularis, 1-2-ſperma.

triſulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.

minor. 2. L. foliis ſeſſilibus urrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Blackw. herb. t.* 380. *nonne cum reliquis ſpeciebus ad cryptogamos releganda, quibus quippe omnibus vere ſemina deeſſe videntur?*

gibba. 3. L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. *Mich. n. pl. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 2.

polyrhiza. 4. L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen. pl.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

arhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Mich. n. pl. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *an merum polyrhizæ rudimentum?*

COSARIA. *Cal.* communis 1phyllus, carnosus 10fidus. *Receptaculum* planum. *Flores* conferti.
♂. *Cor.* conico-truncata. *Filam.* corolla longiora.
♀. *Cor.* conico-truncata clausa. *Stigma* acutum. *Bacca. Sem.* ovato-trigona.

Forskählii. 1. Cosaria. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 164.

1099. CECROPIA. ♂. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata squamis turbinatis subtetragonis. *Cor.* o.
♀. *Germina* imbricata. *Stilus* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* 1sperma: reliqua ut in ♂.

peltata. 1. Cecropia. *Mant.* 499. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 66.

OMPHALEA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Anther.* apice columnæ insidentes.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.* carnosa, 3locularis.

axillaris. 1. O. racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis: petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule frutescente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 95.

cauliflora. 2. O. racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborescente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 95.

cordata. 3. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cordatis subtus villosis basi bigiandulosis, caule scandente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 619. O. diandra. *Aubl. pl. guj.* 2. *t.* 328.

nucifera. 4. O. racemis compoſitis folioſis terminalibus, foliis ſparſis oblongis glaberrimis baſi biglandulosis, caule arboreo. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 619. Omphalea triandra. *Brown jam. t.* 22. *f.* 4.

1098. SALIX. *Amenti* ſquamæ 1floræ. *Cor.* 0.
♂. *Glandula* baſeos nectarifera.
♀. *Stilus* 2fidus. *Capſ.* 1locularis, 2valvis. *Sem.* pappoſa.

* *foliis glabris.*
† *ſerratis.*

monandra. 1. S. foliis lineari-lanceolatis : ſuperioribus obliquis, amentis tomentoſis, floribus monandris. *Hoffmann ſalic.* 1. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 2. & *t.* 5. *f.* 1. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 648. *n.* 10. & 11. Salix purpurea & Helix.

hermaphrodita. 2. S. floribus hermaphroditis diandris.

triandra. 3. S. Salix foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. ſalic.* 1. *t.* 9. 10. *f.* 1-4.

pentandra. 4. S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. ſib.* 1. *t.* 34. *f.* 1.

antifebrilis. 40. S. foliis lineari-lanceolatis ſubpetiolatis. *Schoepf mat. med. amer. p.* 47.

phylitifolia. 5. S. foliis lanceolatis : crenis undatis. *Fl. lapp. t.* 8. *f.* C. D.

japonica. 6. S. foliis lanceolatis ſubtus glaucis, junioribus villoſis. *Thunb. fl. jap. p.* 24.

vitellina. 7. S. foliis ovato-lanceolatis acutis ſupra glabris : ſerraturis cartilagineis. *Hoffm. ſal.* 1. *t.* 11. 12. *f.* 1-3.

amygdalina. 8. S. foliis lanceolatis petiolaris, ſtipulis trapeziformibus.

haſtata. 9. S. foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Fl. lapp. t.* 8. *f.* G.

ægyptiaca. 10. S. foliis ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis : petiolis ſimplicibus exſtipulatis. *Proſp. Alp. ægypt. t.* 62.

fragilis. 11. S. foliis ovato-lanceolatis : petiolis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. t.* 8. *f.* B.

Babylonica. 12. S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *S. G. Gmel. it.* 3. *t.* 34. *f.* 2.

myrsinites. 13. S. foliis ovatis subdiaphanis. *Hoffm. sal.* 1. t. 17-19. *f.* 1-5. *t.* 24. *f.* 2.

Arbuscula. 14. S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 405.

herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. *Fl. dan. t.* 117. *Hoffm. sal.* 1. *t.* 20. *f.* 1-4.

retusa. 16. S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 1.

\+ + *integerrimis.*

reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. *Flor. dan. t.* 212.

myrtilloides. 18. S. foliis integris ovatis acutis. *Fl. lapp. t.* 8. *f.* K.

integra. 19. S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. fl. japp. p.* 24.

glauca. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp. t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f.* P.

fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. *Hoffm. salic.* 1. *t.* 13. 14. *f.* 1-4.

chilensis. 21. S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 145. *vannifera.*

* * *villosis.*

\+ *integerrimis.*

aurita. 23. S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Hoffm. salic.* 1. *p.* 30. *t.* 4. *f.* 1. 2. & *t.* 5. *f.* 3.

lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lapp. t.* 7. *f.* 7. & *t.* 8. *f.* N. & X.

lapponum. 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. t.* 8. *f.* T.

arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. *Flor. dan.* t. 197.

incubacea. 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.

depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis. *Hoffm. sal.* 1. *t.* 15. 16. *f.* 1-4. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 649. *n.* 25? Salix repens.

fuſca. 29. S. foliis ovatis ſubtus pubeſcentibus. *Jacquin fl. auſtr. 5. t. 409. an forſan cum 3 mox præcedentibus meræ ejuſdem ſpeciei varietas?*

roſmarini-folia. 30. S. procumbens foliis lanceolato-linearibus ſtrictis ſubſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Lobel. ic. 2. p. 137.*

nitida. 31. S. foliis integris ovatis obtuſis mucronatis utrinque ſubvilloſis. *S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem cum ægyptiaca?*

ſerotina. 32. S. foliis ovato-lanceolatis ſubtus venoſiſſimis incanis. *Pall. it. 3. p. 759. t. N.*

### ‡ ‡ *ſubſerratis.*

acuminata. 33. S. foliis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis : ſuperioribus integris : inferioribus crenatis. *Hoffm. ſalic. 1. t. 6. f. 1. 2.*

Caprea. 34. S. foliis ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis. *Hoffm. ſal. 1. p. 25. t. 3. f. 1. 2. & t. 5. f. 4.*

viminalis. 35. S. foliis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Hoffm. ſal. 1. t. 2. f. 1. 2. & t. 5. f. 2.*

cinerea. 36. S. foliis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 37. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus : ſerraturis infimis glanduloſis. *Blackw. herb. t. 327. Hoffm. ſal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.*

excelſa. 38. S. foliis ſeſſilibus ovato-oblongis acuminatis ſubtus villoſis : inferioribus integris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 34. f. 1.*

berberi-folia. 39. S. foliis ovatis rigidis reticulato-venoſis ſerrato-dentatis. *Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*

flava. 41. S. foliis lanceolatis acutis petiolatis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis glaucis. *Schoepf mat. med. amer. p. 147.*

triſtis. 42. S. exſtipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugoſis, ſubtus tomentoſis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

1160. FRAXINUS. *Cal.* o. f. 4partitus. *Cor.* o. f. 4petala. ♀. *Sem.* 1. lanceolatum. ♀. *Piſt.* 1. lanceolatum. *Capſ.* 2locularis, ſuperne foliaceo-compreſſa. *Semina* pauca pendula.

excelſior. 1. Fr. foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Regnault bot. t.* 324.

Ornus. 2. Fr. foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Mill. illuſtr. ic. Regn. bot. t.* 418.

rotundifolia. 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weiſſenſt. p.* 42.

integrifolia. 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weiſſenſt. p.* 43.

americana. 5. Fr. foliolis integerrimis : petiolis teretibus. *Catesb. Car.* 1. *t.* 80.

novæ Angliæ. 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis anterius crenatis. *Moench Weiſſenſt. p.* 43.

pubeſcens. 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem verſus obtuſe crenatis ſubtus pubeſcentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol. p.* 254.

## DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* Gluma 2valvis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. 1. A. ſpicis ſubgloboſis : involucro foliaceo brevi mucronato. *Suppl. p.* 89. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 80. *n.* 2. Schoenus aculeatus. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 7. Phleum ſchoenoides. *an diſtincti generis ?*

odoratum. 2. A. ſpica oblonga ovata : floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Flor. dan. t.* 666.

indicum. 3. A. ſpica lineari : floſculis ſeſſilibus ariſta brevioribus; *an potius agreſtis?*

avenaceum. 4. A. ſpica ſecunda : calicibus piloſis floſculiſque ariſta longa torta geniculata. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 8. *n.* 5.

crinitum. 5. A. panicula ſpicæformi cylindrica ariſtata : ariſtis longis patentibus laxis. *Suppl. p.* 90.

paniculatum. 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. elyſ.* 1. *f.* 14. *β*) Anthoxanthum giganteum. *Walter flor. carol. p.* 65.

1272. GUNNERA. *Amentum* ſquamis 1floris. *Cal.* o. *Car.* o. *Germen* 2dentatum. *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant. p.* 121. *Pluckn. alm. t.* 18. *f.* 2.

MISANDRA. *Flores* dioici in ſcapis racemoſis terminales. *Cal.* o. *Cor.* o.
♂. *Anther.* 4gonæ, 2bracteatæ.
♀. Gemini. *Germ.* apice marginat. *Capſ.* ſubbaccata, 2valvis, 2ſperma.

magellanica. 1. MISANDRA. *Juſſieu gen. plant. p.* 405.

## TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1ſperma.

nigrum. 1. O. foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris : petiolis ſimpliciſſimis. *Mill. illuſtr. ic.*

Betel. 2. P. foliis oblongiuſculis acuminatis ſeptemnerviis : petiolis bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 82. *f.* 2.

Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris : nervis quinque ſubtus elevatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 116. *f.* 2.

Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 116. *f.* 1.

Siriboa. 5. P. foliis inæqualiter cordatis ſubſeptemnerviis venoſis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 117. *f.* 2.

longum. 6. P. foliis cordatis petiolatis ſeſſilibuſque. *Blackw. herb. t.* 356.

decumanum. 7. P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 27.

medium. 8. P. foliis ovato acuminatis ſubquinquenerviis integerrimis glabris petiolatis, ſpicis ſolitariis pedunculatis oppoſitifoliis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 141.

reticulatum. 9. P. foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. *Plum. amer. t.* 75.

aduncum. 10. P. foliis ovato-lanceolatis : nervis alternis, ſpicis uncinatis. *Plum. amer. t.* 77.

pellucidum. 11. P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Plum. amer. t.* 72.

acuminatum. 12. P. foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis. *Plum. amer. t.* 71.

Cubeba. 13. P. foliis oblique ovatis ſ. oblongis venoſis acutis, ſpica ſolitaria pedunculata oppoſitifolia, fructibus pedicellatis. *Suppl. p.* 90. *Inde* Cubebæ *officinarum.*

capenſe. 14. P. foliis ovatis nervoſis acuminatis : nervis villoſis. *Suppl. p.* 90.

blandum. 48. P. foliis lanceolatis integerrimis ſubtrinerviis, ſpicis filiformibus erectiuſculis : axillaribus ſolitariis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 211.

magnoliæfolium. 49. P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis terminalibus cauleque fruticoſo ramoſis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 210.

cluſiæfolium. 50. P. foliis obovatis integerrimis ſubſeſſilibus, ſpica terminali erecta ſolitaria. *Jacq. coll.* 3. *p.* 209.

retuſum. 15. P. foliis obovatis retuſis. *Suppl. p.* 91.

latifolium. 16. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, ſpicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p.* 91.

obtuſifolium. 17. P. foliis ovatis enerviis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus. *Plum. amer. t.* 70.

rotundifolium. 18. P. foliis orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Plum. amer. t.* 69.

maculoſum. 19. P. foliis peltatis ovatis, *Plum. amer. t.* 66.

---

Piperis *ſpecies, imprimis* Sauſuri Plumieri, *in ſolo notali examinandæ, ut appareat utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

peltatum. 20. P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t.* 74.

distachyon. 21. P. foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t.* 67.

umbellatum. 22. P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t.* 73.

trifolium. 23. P. foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t.* 68.

quadrifolium. 24. P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t.* 242. *f.* 2.

reflexum. 25. P. foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule sulcato. *Suppl. p.* 91.

pulchellum. 51. P. foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew.* I. *p.* 50.

verticillatum. 26. P. foliis verticillatis ovatis trinerviis.

methysticum. 27. P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p.* 91. *Banks t.* 3.

discolor. 28. P. foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterius discoloribus, spicis laxioribus : floribus remotioribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

macrophyllum. 29. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris : petiolis appendiculatis caule lævi. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

geniculatum. 30. P. foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

verrucosum. 31. P. arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

hispidum. 32. P. foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis : nervis alternis, spicis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

nitidum. 33. P. foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

alpinum. 34. P. herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 15.

hiſpidulum. 35. P. herbaceum erectiuſculum, foliis ſubrotundis petiolatis tenuiſſimis ſuperne hirtis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 15.

tenellum. 36. P. herbaceum ſimplex decumbens, foliis diſtichis ovatis aveniis margine ciliatis, ſpica adſcendente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

amplexicaule. 37. P. ſubherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervoſis carnoſis, caule erecto ſimplici: *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

glabellum. 38. P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo radicante ramoſiſſima. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

ſcandens. 39. P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante ſimplici adſcendente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

ſerpens. 40. P. herbaceum, foliis ſubrotundo-acutis planis diſcoloribus, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

cordifolium. 41. P. herbaceum, foliis obverſe cordatis petiolatis planoconvexis carnoſis, caule repente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

numulariifolium. 42. P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

filiforme. 43. P. herbaceum, foliis linearibus obtuſis: ſummis verticillatis, caule filiformi repente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp., p.* 16.

ſtellatum. 44. P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 16.

excelſum. 45. P. foliis orbiculato-cordatis ſubſeptemnerviis, pedunculis terminalibus ſolitariis bifidis, caule arboreo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 5.

pallidum. 46. P. foliis alternis obovatis ſubtrinerviis, ſpicis ſolitariis ſubterminalibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 5.

tetraphyllum. 47. P. foliis quaternis rhombeis ſeſſilibus carnoſis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 5. *an vere diſtinctum a quadrifolio.*

1097. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3partitæ.

♀. *Spatha* 2fida, 1flora. *Cal.* 3partitus ſuperus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ſpiralis. 1. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1. 2.

CLASSIS

# CLASSIS III.

# TRIANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

HERITIERA. *Cor.* 3fida. *Capſ.* 3quetra 1locularis, polyſperma.

44. VALERIANA. *Cor.* 5fida, baſi gibba. *Sem.* 1.
50. MELOTHRIA. *Cor.* 5fida, rotata. *Bacca* 3locularis.
1089. TRICHOSANTHES. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita, ciliata. ♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

CERATOSANTHES. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita: laciniis 2cornibus. ♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

1090. MOMORDICA. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita. ♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* elaſtia diſſiliens.

1091. CUCURBITA. *Flores* monoici. *Cor.* 5fida. ♀. *Piſtill.* 5fidum. *Pomi* ſemina margine tumida.

1092. CUCUMIS. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita. ♀. *Piſtill.* 3fidum. *Pomi* ſemina arguta.

1093. BRYONIA. *Flores* diclini. *Cor.* 5partita. ♀. *Stil.* 4fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1094. SICYOS. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita. ♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1ſperma.

1139. RUSCUS. *Flores* utplurimum dioici. *Cor.* ⊙. *Nectar.* centrale, ovatum, apice perforatum.

51. CROCUS. *Cor.* 6petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta colorata.

59. IRIS. *Cor.* 6partita: laciniis 3 exterioribus reflexis. *Stigmata* petaloidea.

60. MORÆA. *Cor.* 6petala: petalis omnibus patulis.
1017. SISYRINCHIUM. *Cor.* 6petala: petalis omnibus planis.
1018. FERRARIA. *Cor.* 6petala: petalis undulato-crispatis.

TAPEINIA. *Cor.* tubuloſa: limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

VOGELIA. *Cor.* 6fida perſiſtens. *Cal.* o. *Capſ.* 3locularis apice truncata, 3-punctata.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6fida tubuloſa, recurvata.

57. GLADIOLUS. *Cor.* 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.

56. IXIA. *Cor.* 1petala, tubuloſa: tubo recto filiformi, limbo 6partito æquali.

1355. DILATRIS. *Cor.* 6petala, hirſuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex.

MARICA. *Cor.* 6partita: lacinilis 3 interioribus minoribus. *Capſ.* oblonga, angulata, 3locularis, polyſperma.

* *Narciſſus triandrus.*
** *Flores inferi.*

XIPHIDIUM. *Cor.* 6petala, æqualis. *Cal.* o. *Capſ.* 3locularis.

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6petaloidea, patens. *Cal.* o.

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus ſubtrilobus. *Cor.* o. *Bacca* globoſa.

62. COMMELINA. *Cor.* 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.

GLOCHIDION. *Flores* monoici. *Cor.* 6petala. *Cal.* o.
♂. *Antheræ* connexæ.
♀. *Capſula* 6locularis, 6valvis.

1326. SALACIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* germinis apici inſidentes.

TONSELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectar.* arceolatum. *Bacca* ſphærica 1locularis, 4ſperma.

54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* 3. 2valves.

52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 1locularis.

CHELIDURUS. *Cor.* 5petala; petalis inæqualibus. *Cal.* 4phyllus. *Germen* pedicellatum.

1337. WILLICHIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 2locularis.

FISSILIA. *Cor.* fiſſilis in 3petala conniventia.
*Cal.* integer. *Stamina* 5ſterilia.
*Nux* 1ſperma, calici incluſa.

46. TAMARINDUS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 4partitus. *Legumen* succulentum.

1226. ELATE. *Flor.* monoici. *Cor.* 3petala. *Drupa* alata acuminata.

1048. TRAGIA. *Flor.* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stilus* 3fidus. *Capſ.* 3cocca, 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

1049. HERNANDIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
♀. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6petala.
*Drupa* cava, ore aperto: nucleo mobili.

1224. PHŒNIX. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Drupa* ovata.

1101. OSYRIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 0.
♀. *Stil.* 0. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1locularis.

1431. MABA. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 3fida. *Drupa* 2locularis.

1168. FICUS. *Flores* maſculi & feminei. *Cor.* 0. *receptaculo* communi, turbinato, carnoſo, conniventi incluſi.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

63. CALLISIA. *Cor.* 3petela. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 2locularis.

SYENA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 1locularis.

47. RUMPFIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3fidus. *Drupa* nucleo 3loculari.

48. CNEORUM. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3dentatus. *Bacca* 3cocca.

64. XYRIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 2valvis. *Capſ.* 3locularis.

49. COMOCLADIA. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus. *Stil.* 0. *Drupa.*

45. OLAX. *Cor.* 3fida. *Cal.* integerrimus. *Glans.*

MACROLOBIUM. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Cal.* duplex. *Filam.* 4, quorum 1ſterile. *Legumen* ovatum, 1loculare, 1ſpermum.

ROHRIA. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Cal.* ſimplex, campanulatus, 5partitus. *Germ.* turbinatum, tomentoſum. *Stigm.* 3revoluta.

1289. ROTALA. *Cor.* o. *Cal.* 3dentatus. *Capſ.* 3locularis.
51. ORTEGIA. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 1locularis.
53. POLYCNEMUM. *Cor.* o. *Cal.* perſiſtens 5phyllus: foliolis ovatis erectis. *Capſ.* ovata, evalvis, 1ſperma,

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stamina* 6, alterna ſterilia. *Stigm.* 2fidum. *Sem.* ſolitaria.

1330. AGYNEIA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Germen* perforatum, *ſtilo* & *ſtigm.* o. *Amaranthi triandri. Antiderma. Fagera emarginata, ſpinoſa, acuminata. Tradonantia multiflora. Pontederia limoſa. Laurus triandra.*

* *Boehmeria ramiflora. Omphalea triandra. Hirtella americana.*

*** *Flores graminei valvulis glumæ calicinæ.*

‡ *hermaphroditi.*

1356. KYLLINGIA. *Amentum* ovatum 1oblongum, imbricatum. *Cal.* & *Cor.* bivalves.

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum: ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2valvis: valvulis 4fidis; dorſo ariſtato.

70. LYGEUM. *Cor.* 2valves. *Cal.* ſpatha. *Sem.* 2locular.

SPARTINA. *Cor.* 2valvis. *Cal.* 1florus 2valvis: valvis macularibus inæqualibus. *Nectarium* ☿.

69. NARDUS. *Cor.* 2valvis. *Cal.* o. *Sem.* tectum.
68. ERIOPHORUM. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
67. SCIRPUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum vel villoſum 3quetrum.
66. CYPERUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.
65. SCHOENUS. *Cor.* o. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

‡ ‡ *monoici.*

1046. CAREX. *Amentum* ſpicatum, imbricatum glumis. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. ♀. *Nectarium* inflatum, 3dentatum.

*Stigmata* 3, rarius 2. *Sem.* 1. intra nectarium.

1040. TYPHA. *Amentum* cylindricum. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* obsoletus 3phyllus.
♀. *Amentum infra* masculos. *Cal.* capillo villoso. *Sem.* 1. insidens pappo-capillari.

1041. SPARGANIUM. *Amentum* subrotundum. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* exsucca, 1-2sperma.

1042. ZEA. ♂. *in* spicis distinctis. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* & *Cor.* Gluma 2valvis. *Stil.* filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis 2valvis: flosculo *femineo* sessili, *masculis* pedunculatis.
♂. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis. *Sem.* 1. tectum.

1045. OLYRA. *Cal.* & *Cor.* Gluma 2valvis. *Cal.* 1flor.
♂. *Cal.* Gluma aristata. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* Gluma patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.

1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♂. spicæ remotæ.
♀. *Stil.* 2partitus. *Sem.* calice offificato tectum.

*Juncus conglomeratus, effusus.*

☿ ☿ ☿ *alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.*

THEMEDA. *Cal.* 1valvis muticus. *Cor.* 2valvis, ☿. sessilis, *cor.* aristata. ♂. pedicell. *cor.* mutica.

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, valvula exteriore lateribus & apice emarginata. *Cor.* calice minor. *Stil.* 2fidus.

1149. CENCHRUS. *Involucr.* laciniatum, echinatum, 2florum. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* mutica.
☿. *Stil.* 0. 2fid. *Sem.* 1.

# DIGYNIA.

* *Flores apetali monoici.*

1047. AXYRIS. ♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1.

PLANERA. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Sem.* 1 ovatum, squarrosum.

** *Flores graminei.*
† *uniflori vagi.*

71. ROBARTIA. *Cal.* multivalvis imbricatus.

76. PANICUM. *Cal.* 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo.

1145. ANDROPOGON. *Cal.* 1valvis basi pilosa. *Cor.* 2valvis: altera valva basi aristata. *Sem.* 1. *Flosculi* plures mere masculi.

CHLORIS. *Cal. Gluma communis* 2valvis, 2flora, *flosculis* aristatis, *cal.* 0.
☿. *sessilis*, *cor.* gluma 2valvi: arista terminali.
♂. *Cor.* Gluma 1valvis.

72. CORNUCOPIÆ. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 1valvis. *Involucr.* commune 1phyllum, multiflorum.

94. ARISTIDA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 1valvis: apice simplici. *Nectarium* 0.

77. PHLEUM. *Cal.* 2valvis truncatus mucronatus, sessilis.

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM. *Cal.* 2valvis: valvis subrotundis æqualibus figura corollæ.

SYNTHERISMA. *Cal.* 2valvis: valvis planis; interiore minore. *Cor.* 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM. *Cal.* 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subæqualibus.

CALAMAGROSTIS. *Cal.* 2valvis subæqualis. *Cor.* basi pilis cincta.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis : valvis concavis carinatis.

90. STIPA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* arista terminali inarticulata longissima.

92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus & 1 dorsali.

MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis minimus. *Cor.* 2valvis æqualis : valva exteriore aristata ; interiore mucronata. *Nectarium* 2-phyllum.

93. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, basi lanugine extus vestitus.

*Cinna.*

⊢⊢ *Flores biflori* vagi.

1146. HOLCUS. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. subbiflora 2valvis.
☿. *Cor.* aristata. *Sem.* 1.
♂. *Cor.* 0.

81. AIRA. *Flosc.* omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. *Cal.* 2valvis.

82. MELICA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.

TRISETARIA. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2valvis : valva exteriore arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.

1333. SPINIFEX. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma 2valvis : valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis, mutica.

1148. ISCHÆMUM. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cor.* 2valvis. *Stigm.* barbata. *Sem.* 1.

SEHIMA. *Flosculi* (interni) hermaphroditi & masculi. *Cal.* Glum. 2valvis, calice longior : valva interiore aristata. *Cor.* 2valvis.
☿. *Cor.* aristata.
♂. *Cor.* mutica.

1150. ÆGILOPS. *Flosculi* hermaphroditi & masculi. *Cal.* Gluma cartilaginea subtriflora. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Sem.* 1.

⊢⊢⊢ *Flores quadriflori vagi.*

1044. TRIPSACUM. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.
♀. *Cal.* Gluma finub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

⊢⊢⊢⊢ *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* cordata : valvis tricofis, obtufis.
SAVASTANA. *Cal.* 2valvis, 3flora : valvis fubcarinatis fubæqualibus.
83. POA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* ovata : valvis acutiufculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga : valva exteriore fub apice ariftata.
91. AVENA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* oblonga : valvis dorfo arifta geniculata.
93. ARUNDO. *Cal.* 2valvis. *Cor.* mutica, bafi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* æqualiter ad bafin fiffus in lacinias 4 æquales.

⊢⊢⊢⊢⊢ *Flores fpicati : receptaculo fubulato.*

97. SECALE. *Cal.* 2florus.
99. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.
98. HORDEUM. *Involucr.* 6phyllum, 3florum. *Flos* fimplex.
1360. ROTTBOLLIA. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, fimplex f. 2partitus. *Floſcul.* alterni in rachide flexuofa.
96. ELYMUS. *Involucr.* 4phyllum, 2florum. *Flos* compofitus.
95. LOLIUM. *Involucr.* 1phyllum, 1florum. *Flos* compofitus.
96. CYNOSURUS. *Cal.* multiflorus, 2valvis : valvis linearibus acuminatis æqualibus. *Nectar.* 2phyllum.

# TRIGYNIA.

* *Flores graminei*, dioici.

1331. RESTIO. *Cal. ſpica ovata*, ſquamis imbricata. *Cor.* 6petala.
♀. *Stilus* ſubul. perſiſtent. *Capſ.* 3locularis, ſubrotunda, 6plicata.

** *Flores apetali.*
†- diclini.

1280. CATURUS. ♂. *Cal.* 0. *Cor.* 5fida.
♀. *Cal.* 3partitus. *aut.* 0. *Cor.* 0. *Capſ.* 3cocca.

1102. EXCÆCARIA. *Amentum* nudum. *Cal.* 0.
♀. *Capſ.* 3cocca.

1050. PHYLLANTHUS. *Cal.* 6partitus, campanulatus.
♀. *Stil.* bifidi. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

1060. AMARANTHUS. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Capſ.* 1locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

†† *hermaphroditi*,
τ *ſuperi.*

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus. *Sem.* 1. 3locularo.

ττ *inferi.*

MEROREA. *Cal.* 6partitus perſiſtens. *Capſ.* obtuſe 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1ſpermis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Sem.* 1. ovatum.
108. QUERIA. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 1ſperma.
107. MINUARTIA. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.
106. MOLLUGO. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 3locularis.

*Tillæa.*
*** *Flores corollati non glumacei.*

101. MONTIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* 2phyllus.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3petala. *Cal.* compoſitus. *Sem.* 1. coronatum corolla.

109. LECHEA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 3cocca.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 3valvis.

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

*Moræa gladiata.*

# ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flor.* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9ſperma.

*Meryta. Forſt. char. gen. pl.* 60.

# MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1. vel *Capsula* 3locularis.

* *floribus monandris.*

rubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 14. *f.* 15.
β) Valeriana angustifolia. *Pluckn. alm. t.* 232. *f.* 3.

Calcitrapa. 2. V. foliis pinnatifidis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 14. *f.* 7.

** *floribus diandris.*

Cornucopiæ. 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. h. rom.* 2. *t.* 19.
β?) Valeriana Saljunca. *Allion. fl. pedem. t.* 70. *f.* 1.

*** *floribus triandris.*

dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Fl. dan. t.* 687. *Florem pro mare habitum Landini Gothorum semina matura tulisse refert* Retzius. *Obs. bot. fasc.* 1. *& Scopoli fl. carn. ed.* 2. *n.* 40.

officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. *Fl. dan. t.* 570.

Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *Regnault. bot. t.* 9.

tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 268.

montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 269.

celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Planck. pl. med. t.* 29. *Flores interdum dioici.*

tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis.

---

Valeriana *fructificatione omnium maxime differt, sexu staminumque numero, corollæ regulari vel irregulari, fructu 1sperno vel* (16. 17.) *disperno, nudo, coronato, papposo, &c. an monandriæ & diandriæ Boerhaaviæ generi accensendæ?*

saxatilis. 11. V. foliis subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis linearilanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *p.* 267. *Flores dioicos enunciat Retzius.*

elongata. 12. V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 219.

pyrenaica. 13. V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. *Buxb. cent.* 2. *t.* 11.

scandens. 14. V. foliis ternatis, caule scandente.

sinensis. 15. V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.

Locusta. 16. V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t.* 738.

dentata. 17. V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.

vesicaria. α) V. calicibus inflatis: dentibus 6 inflexis, involucellis pentaphyllis trifloris. *Boerh. ind. h. lugdb.* 1. *t.* 75.

coronata. β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr.* 1. *t.* 209.

discoidea. γ) V. fructu hypocrateriformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis. *Morif. hist. plant.* 3. *t.* 16. *f.* 29.

tridentata. δ) V. feminis corona tridentata. *Riv. mon.* 6.

radiata. ε) V. involucro flores cingente.

pumila. ζ) V. foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Lob. ic.* 716.

mixta. 18. V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappo plumoso.

echinata. 19. V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Col. ecphr.* 1. *t.* 206.

**** *floribus tetrandris.*

supina. 20. V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant. p.* 27. *Ard. spec.* 2. *t.* 3.

sibirica. 21. V. floribus æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hall. comm. Goetting.* 1751. *t.* 9.

villosa. 22. V. floribus æqualibus, foliis inferioribus auriculatis: superioribus dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p.* 32.

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3 petala conniventia. *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* 1sperma, calice tecta.

psittacorum. 1. FISSILIA. *Jussieu gen. plant. p.* 260.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3fida. *Nectario* 4phyllo.

zeylanica. 1. OLAX.

MACROLOBIUM. *Cal.* 2plex. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compressum, 1loculare, 1spermum.

Vuapa. 1. M. foliis binatis, legumine alterno latere acuto bialato. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 25. *t.* 7.

Simira. 2. M. foliis binatis, legumine margine unique rotundato. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 27. *t.* 8. *an satis distinctum a Vuapa?*

Utea. 3. M. foliis bijugis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 28. *t.* 9.

ROHRIA. *Cal.* campanulatus, 5partitus: laciniis ciliatis. *Cor.* 5petala: *Petala* 2 superiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrsum lanata. *Germen* tomentosum. *Stigm.* 3 revoluta.

Schreberi. 1. R. floribus triandris. *Schreb. gen. pl. Linn. p.* 30.

Tapura. 2. R. filamentis quinque, duobus brevioribus substerilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 126. *t.* 48. *an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2 brevioribus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 13.

1226. ELATE. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. ♀. *Drupa* ovata, acuminata.

ſylveſtris. 1. E. frondibus pinnatis : foliolis oppoſitis. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. *p.* 285. *Rheed. h. mal.* 3. *t.* 22–25.

1048. TRAGIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3fidus. *Capſ.* 3cocca, 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 9.

involucrata. 2. Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Jacq. ic. pl. rar. t.* 56. *Capſ. plures* 2*valves, receptaculo communi affixæ.*

Mercurialis. 3. Tr. foliis ovatis. *Plum. ic. t.* 172. *f.* 2.

urens. 4. Tr. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis urentibus. *Pluckn. alm. t.* 107. *f.* 5.

innocua. 5. Tr. foliis lanceolatis ſubdentatis piloſis, ſpica terminali. *Walt. flor. carol. p.* 229.

Chamælea. 6. Tr. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Burm. fl. zeyl. t.* 52.

cannabina. 7. Tr. foliis tripartitis. *Suppl. p.* 415. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 635. *n.* 18. 21. *Croton haſtatum & urens. Pluckn. phyt.* 120. *f.* 6.

1049. HERNANDIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
♀. *Cal.* truncatus integerrimus, perſiſtens inflatus. *Cor.* 6petala. *Nux* ſupera, calice inflato veſtita. *Semen* globoſum.

ſonora. 1. H. foliis peltatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* 120.
ovigera. 2. H. foliis ovatis baſi petiolatis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 123. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 40. *f.* 3.
guianenſis. 3. H. foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 848. *t.* 329.

1224. PHŒNIX. *Flores* dioici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o.
♀. *Drupa* ovata, ſupera, mollis: putamine membranaceo.

dactylifera. 1. Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus, putamine fibroſo. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. *p.* 286. *Kaempf. amœn. exot. t.* 1. 2. *f.* 1. 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
puſilla. 2. Ph. fructu minore: putamine tenuiſſimo. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 9. *f.* 2.

1101. OSYRIS. *Flores* ſubdioici. *Cor.* o. *Cal.* 3fidus.
♀. *Stil.* o. *Stigm.* ſubrotundum. *Drupa* 1locularis.

alba. 1. O. foliis linearibus. *Label. ic.* 432.
japonica. 2. O. foliis ovatis florigeris. *Thunb. fl. jap. p.* 31.

1431. MABA. *Flores* dioici. *Cal.* & *Cor.* 3fida.
♀. *Drupa* ſupera, 2locularis.

elliptica. 1. Maba. *Suppl. p.* 426.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distincto.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis lævibus turbinatis umbilicatis. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* F.

Sycomorus. 2. F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. t.* 173. *f.* 3.

nymphæifolia. 3. F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant. p.* 305.

religiosa. 4. F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant. p.* 504. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 27.

benjamina. 5. F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus. *Mant. p.* 129. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 26.

benghalensis. 6. F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis, basi quinquenerviis, ramis deflexis. *Trew Ehret. t.* 50.

pedunculata. 44. F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 450. *Pluckn. alm. t.* 178. *f.* 4.

lucida. 45. F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 451.

indica. 7. F. foliis oblongis cuspidatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis radicantibus reflexis. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 57.
β) Ficus citrifolia. *Catesb. car.* 3. *t.* 18.

virens. 46. F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis lævibus basi angusto-rotundatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 451. *Sloan. jam.* 2. *t.* 223.

venosa. 47. F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis lævibus supra punctato-impressis. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 64.

costata. 48. F. foliis ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. *Ait. hort Kew.* 3. *p.* 452.

---

*An huic ficus generi accensendæ quoque* Perebea *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 952. *t.* 361. & Cassapoa *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 955. *t.* 362?

coriacea. 49. F. foliis oblongis lævibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immersis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 453.

racemosa. 8. F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. *Rheed. h. mal.* I. *t.* 25.

pertusa. 9. F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. *Suppl. p.* 442. *Plum. ic.* 132. *f.* 2.

retusa. 10. F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. *Mant. p.* 129.

pumila. 11. F. foliis oblongo-ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. *Rumpf amb. t.* 85.

toxicaria. 12. F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis. *Mant. p.* 305. *pro venenatissima habetur.*

maculata. 13. F. foliis oblongis acuminatis serratis. *Plum. ic.* 131. *f.* 1. *an cum hispida conjungenda ?*

trigona. 14. F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. *Suppl. p.* 441. *Plum. ic.* 132. *f.* 1.

hispida. 15. F. foliis oblongis cuspidatis pilosis serratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. *Suppl. p.* 442.

heterophylla. 16. F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p.* 442.

microcarpa. 17. F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. *Suppl. p.* 442. *nonne varietas benjaminæ ?*

vasta. 18. F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 179.

morifolia. 19. F. foliis cordato-ovatis acutis serratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 179.

palmata. 20. F. foliis cordato-lanceolatis palmatis serratis scabris flexilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 179.

serrata. 21. F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 179.

Sur. 22. F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 180.

Chanas. 23. F. foliis cordatis integerrimis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 219.

Toka. 24. F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 219.

Taab. 25. F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 219.

aspera. 26. F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsoleto adnato. *G. Forster pl. esc. austr. p.* 36.

Granatum. 27. F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. *Forst. pl. esc. austr. p.* 37.

americana. 28. F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 127.

scabra. 29. F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis ecaliculatis. *Forst. fl. austr. p.* 76.

septica. 30. F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. *Forst. fl. austr. p.* 76.

obliqua. 31. F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine fructus. *Forst. fl. austr. p.* 77.

prolixa. 32. F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. *Forst. fl. austr. p.* 77.

cordata. 33. F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. *Thunb. fic. n.* 6.

stipulata. 34. F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. *Thunb. fic. gen. n.* 7.

falcata. 35. F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. *Thunb. fic. gen. n.* 8.

punctata. 36. F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. *Thunb. fic. gen. n.* 9.

erecta. 37. F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. *Thunb. fic. gen. n.* 11.

nitida. 38. F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retuso-umbilicatis sessilibus. *Thunb. fic. n.* 14.

reflexa. 39. F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. *Thunb. fic. n.* 16.

drupacea. 40. F. foliis obovatis cuſpidatis glabris, receptaculis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Thunb. fic. n.* 19.

reticulata. 41. F. foliis ellipticis ſubangulatis cuſpidatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis ſolitariis globoſis pedunculatis. *Thunb. fic. n.* 21.

ſinuata. 42. F. foliis ellipticis ſinuato-dentatis cuſpidatis glabris, receptaculis globoſis aggregatis pedunculatis. *Thunb. fic. n.* 22.

capenſis. 43. F. foliis ovatis acutis glabris ſerratis, receptaculis pedunculatis glabris. *Thunb. fic. n.* 23.

## 47. RUMPFIA. *Cal.* 3fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3locularis.

amboinenſis. 1. RUMPFIA. *Rheed. h. malab.* 4. *t.* 11.

## 48. CNEORUM. *Cal.* 3dentatus. *Petala* 3æqualia. *Drupa* 3congregata, 2locularis. *Sem.* ſolitario.

tricoccon. 1. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 17. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 70. *f.* 4.

## 49. COMOCLADIA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

integrifolia. 1. C. foliolis integris. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 222. *f.* 1. *Lignum duriſſimum.*

dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 2. *Stercus olens, ſucco nigro vix eluendo.*

ilicifolia. 3. C. foliolis angulato-ſpinoſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 130. Ilex Dodonæa. *Plum. ic.* 118. *f.* 1.

## 50. MELOTHRIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata, 1petala. *Bacca* 3locularis, polyſperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Plum. ic.* 66. *f.* 2. *Flores rarius mere maſculi.*

1092. CUCUMIS. *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita. ♂. *Antheræ* infra connexæ. ♀. *Piſtill.* 3fidum. *Pomi* ſemina arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Blackw. herb. t.* 441.

propheta-rum. 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 9.

Anguria. 3. C. foliis palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. *Gilet e Xuarez obſ. filol.* 1. *t.* 9.

africanus. 4. C. foliis palmato-ſinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p.* 423. *Herm. parad. bat. t.* 134.

acutangulus. 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 73.

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Blackw. herb. t.* 329.

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphæricis: umbilico retuſo. *Dill. elth. t.* 77. *f.* 218.

Chate. 8. C. hirſutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. æg. t.* 116.

ſativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Blackw. herb. t.* 4.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis lævibus contortuplicatis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 148.

flexuoſus. 11. C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis.

Conomon. 12. C. foliis angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 324.

madera-ſpatanus. 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Pluckn. alm. t.* 170. *f.* 2.

glaber. 14. C. caule lævi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol. p.* 240.

1091. CUCURBITA. *Flores* monoici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus. ♂. *Antheræ* basi connexæ. ♀. *Pistill.* 5fidum. *Pomi.* semina margine tumida.

lagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *Blackw. herb. t.* 522. a. b.

hispida. 2. C. foliis angulatis: petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl. jap. p.* 322.

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis lævibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t.* 157.

mammosa. 8. C. foliis multipartitis, pomis sphæroideis mammillaribus. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 111.

siceraria. 9. C. foliis angulato sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 110.

1090. MOMORDICA. *Flores* monoici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 5fidus. ♂. *Antheræ* basi connexæ. ♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* elastice dissiliens.

Balsamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* B. 3.

Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Mill. illustr. ic.*

operculata. 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Comm. rar. t.* 22.

Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 148.

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

trifoliata. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Rumph amb.* 5. *t.* 152. *f.* 2.

pedata. 7. M. pomis striatis, foliis pedatis serratis. *Feuill. per.* 1. *t.* 41.

Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Regn. bot. t.* 280.

CERATOSANTHES. *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita : laciniis 2 cornibus.
♂. *Antheræ* basi connexæ.
♀. *Stigm.* 3. *Pomum* oblongum, 4loculare, polyspermum.

tuberosa. 1. CERATOSANTHES. *Jussieu gen. plant. p.* 396.

1089. TRICHOSANTHES. *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita, ciliata.
♂. *Antheræ* basi connexæ.
♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant. p.* 497. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 71.

nervifolia. 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Rheed. h. mal.* 8. *t.* 17.

cucumerina. 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 15.

amara. 4. Tr. pomis turbinato-ovatis. *Plum. amer. t.* 101.

fœtidissima. 5. Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 341.

1093. BRYONIA. *Flores* diclini. *Cal.* 5dentatus *Cor.* 5partita.
♂. *Antheræ* basi connexæ.
♀. *Stil.* 4fidus. *Bacca* subglobosa, utplurimum 1-sperma.

* *floribus dioicis.*

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Jacq. fl. austr. t.* 199.

** *floribus monoicis.*

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Flor. dan. t.* 813. *Flores interdum sandri.*

palmata. 3. Br foliis palmatis lævibus quinquepartitis : laciniis lanceolatis repando-serratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. p.* 126. *Burm. fl. zeyl. t.* 19. *f.* 2.

cordifolia. 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris : petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis : laciniis lanceolatis serratis : petiolis muricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus : laciniis pinnatifidis. *Herm. parad. bat. t.* 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus calloso-scabris : callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis globosis. *Ait. hort. Kew. 3. p.* 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-punctatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglandulatis. *Suppl. p.* 424.

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermihispidis. *Thunb. fl. jap. p.* 325.

racemoſa. 14. Br. foliis cordatis trilobis : ſuperioribus ovatis ſcabriuſculis, floribus racemoſis, baccis nutantibus ovalibus. *Plum. fil. t.* 97.

1094. SICYOS. *Flores* monoici. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita.
♂. *Antheræ* baſi connexæ.
♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1ſperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. h. Elth. t.* 51. *f.* 59.

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic.* 243.

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis eroſo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. p.* 297. *Burm. fl. ind. t.* 57. *f.* 3.

edulis. 2. S. foliis angulatis baſi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 163.

GLOCHIDION. *Flores* monoici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 6petala patens. *Antheræ* baſi connexæ.
♀. *Cor.* 6partita, infera. *Stil.* o. *Stigm.* 6-8. *Capſ.* 6locularis, dehiſcens. *Sem.* ſolitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forſt. char. gen. p.* 57. *t.* 57.

1139. RUSCUS. *Flores* utplurimum dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6phyllus. *Nectarium* centrale; ovatum, apice perforatum.
♂. *Antheræ* connexæ.
♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* utplurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis ſupra floriferis nudis. *Mill. illuſtr. ic.*

Hypophyllum. 2. R. foliis ſubtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t.* 194.

Hypoglottum. 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t.* 128.

androgynus. 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. h. Elth. t.* 250. *f.* 332.

racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 14.

## 1289. ROTALA. *Cal.* 3dentatus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant. p.* 175. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 81.

## 51. ORTEGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1locularis. *Sem.* plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p.* 325.

dichotoma. 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion. alip. t.* 4. *f.* 1. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 74. Ortegia hispanica.

## CHELIDURUS. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 5petala: petalis inæqualibus; superioribus 2 maximis. *Germen* pedicellatum. *Fructus.*

ignotus. 1. CHELIDURUS. *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p.* 4.

## 52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala minima. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 1.

caspica. 2. L. tota lævis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 310. *t.* 35. *f.* 1.

indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8. *Mant. p.* 562. Pharnaceum depressum.

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* ovata, ſtilo coronato, evalvis, 1ſperma.

arvenſe. 1. P. foliis cartilagineis priſmaticis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 365.

ſclero-ſpermum. 2. P. foliis carnoſis teretibus. *Pall. it.* 3. *p.* 725. *t.* M. *f.* 2. E e. *an hujus generis?*

oppoſiti-folium. 3. P. foliis carnoſis ſemicylindricis, floribus pentandris. *Pallas it.* 1. *p.* 484. *t.* E. *f.* 2. *an hujus generis?*

monan-drum. 4. P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. *Pall. it.* 1. *p.* 483. *t.* D. *f.* 1. *an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Filamenta* 6, alterna ſterilia. *Stigma* 2fidum. *Sem.* ſolitaria.

repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 28.

1320. AGYNEIA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o.

♂. *Antheræ* piſtilli rudimento adnatæ.

♀. *Germen* apice perforatum ſine ſtilo & ſtigmate.

impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. *Mant. p.* 296.

puber. 2. A. foliis ſubtus tomentoſis. *Mant. p.* 296.

TONSELLA. *Cal.* perſiſtens, 5partitus. *Cor.* 5petala, perſiſtens. *Bacca* ſphærica, 1locularis, 4ſperma.

ſcandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 31. *t.* 10.

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3. obcordatæ.

volubilis. 1. H. racemis corymboſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 12.

comoſa. 2. H. paniculis comoſis: pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 17.

1273. STILAGO. *Cal.* 1phyllus ſubtrilobus. *Cor.* 0. *Filamenta* germini vicina. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant. p.* 122. *Rumpf amb.* 3. *t.* 131.

1326. SALACIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* germinis apici inſidentes.

ſinenſis. 1. SALACIA. *Mant. p.* 293.

VOGELIA. *Cor.* 3fida, medio coarctata. *Spath.* 1valvis. *Stigm.* 3patula. *Capſ.* 3quatra, 1locularis, polyſperma.

capitata. 1. VOGELIA. *Walt. flor. carol. p.* 69.

55. CROCUS. *Cor.* 6partita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

ſativus. 1. Cr. ſpatha univalvi radicali, corollæ tubo longiſſimo.

officinalis. α. Cr. auctumnalis, *foliis anguſtioribus margine revolutis. Blackw. herb. t.* 144. *f.* 1.

vernus. β. Cr. vernalis, *foliis latioribus margine patulis. Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 36.

WITSENIA. *Cor.* 6partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.

maura. 1. WITSENIA. *Thunb. nov. pl. gen.* 2. *p.* 34. *ic. Mant. pl. p.* 175. Antholyza maura.

TAPEINIA. *Cor.* tubulosa : limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magella- 1. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p.* 59.
nica.

56. IXIA. *Cor.* 1petala tubulosa : tubo recto filiformi ; limbo 6partito , campanulato æquali. *Stigm.* 3 simplicia.

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. 1. I. caule ramoso , foliis imbricatis tecto. *Thunberg de ixia. p.* 1. *n.* 1. *cum ic.*

** *scapo foliis breviore.*

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis lævibus. *Thunberg de ixia. n.* 2. *cum ic.*

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso , floribus solitariis , foliis sulcatis reflexis. *Mant. p.* 320. *Mill. ic.* 240. *Jacq. call.* 3. *p.* 265.

β) Ixia rosea. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 12.

humilis. 4. I. scapo ramoso , floribus secundis , foliis sulcatis erectis. *Thunb. de ixia. n.* 4.

rubrocyanea. 24. I. scapo subquinquefloro , foliis ensiformibus villosis , corollæ limbo patentissimo. *Jacq. coll.* 3. *p.* 268.

*** *scapo foliis longiore.*

⊢ *hirsutæ.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis , floribus alternis. *Thunb. de ixia. n.* 5.

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis , corollæ tubo spathæ æquali. *Ait. hort. Kew.* I. *p.* 58.

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis , floribus secundis. *Thunb. de ixia. n.* 6.

Lapeironia. 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis , corolla infundibuliformi : tubo longissimo. *Pourret act. Toloſ.* 3. *t.* 6.

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus , scapo villoso-scabro. *Thunb. de ixia. n.* 7. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 5 ? Ixia flexuosa. *Mill. ic.* 156. *f.* 2 ?

⊢⊢ *glabræ.*

⊤ *foliis criſpis.*

criſpa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n.* 8. *c. ic.*

cinnamomea. 9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n.* 9. *c. ic.*

corymboſa. 10. I. foliis lanceolatis, ſcapo ancipiti. *Flores cærulei.*

⊤⊤ *foliis æqualibus.*

linearis. 11. I. foliis linearibus, ſcapo ſimplici erecto. *Thunb. de ixia. n.* 11.

capillaris. 12. I. foliis linearibus, ſcapo polyſtachyo, bracteis ſcarioſis. *Thunb. de ixia. n.* 12. *cum ic.*

ſetacea. 13. I. foliis linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. *Thunb. de ixia. n.* 13.

ſcillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus ſecundis, rachide flexuoſa. *Thunb. de ixia. n.* 14.

ariſtata. 15. I. foliis linearibus, bracteis ariſtato-dentatis. *Thunb. de ixia. n.* 15.

ſqualida. 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 61.

deuſta. 32. I. foliis lanceolatis nervoſis, foliis alternis ſeſſilibus: tubo bracteis breviore, laminis obtuſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 60.

patens. 33. I. foliis ſubenſiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 59.

pendula. 16. I. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo polyſtachyo; ſpicis pendulis. *Thunb. de ixia. n.* 16.

bulbifera. 17. I. foliis enſiformibus, bracteis membranaceis ſetaceo-laceris. *Mill. ic.* 236. *f.* 2.

aulica. 29. I. foliis enſiformibus planis nervoſis, floribus racemoſis, bracteis integris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 57.

erecta. 18. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis immacularis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 6. Ixia polyſtachia. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

maculata. 19. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, floribus alternis corollis baſi maculatis. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.

crocata. 20. I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis : corollis baſi hyalino-feneſtratis. *Mill. ic.* 239. *f.* 2.

Lencea. 21. I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. *Thunb. de ixia. n.* 21.

pentandra. 22. I. foliis enſiformibus, floribus petandris. *Thunb. de ixia. n.* 22. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 7. Ixia ſcillaris.

falcata. 23. I. foliis enſiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n.* 23. *c. ic.*

polyſtachya. 25. I. foliis enſiformibus rigidulis, ſpicis terminali axillaribuſque ſecundis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 269.

feneſtrata. 26. I. foliis enſiformibus diſtichis, caule ſubſimpliciſſimo, floribus terminalibus ſpicatis ſeſſilibus remotis ſecundis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 270.

exciſa. 24. I. foliis ovatis, floribus ſecundis, ſcapo flexuoſo. *Thunb. de ixia. n.* 24. *c. ic.*

****** *ſcapo foliis æquali.***

villoſula. 27. I. foliis enſiformibus villoſis, floribus ſecundis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 267.

purpurea. 28. I. foliis enſiformibus villoſis, floribus ſparſis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 268.

## 57. GLADIOLUS. *Cor.* 6partita, tubuloſa ringens. *Stamina* adſcendentia.

communis. 1. Gl. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* A. 5.

imbricatus. 2. Gl. foliis enſiformibus, floribus imbricatis.

alatus. 3. Gl. foliis enſiformibus, laciniis corollæ lateralibus latiſſimis.

plicatus. 4. Gl. foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 1.

viridis. 5. Gl. foliis enſiformibus glabris, ſcapo triquetro alato, limbo corollæ patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 481.

undulatus. 6. Gl. foliis enſiformibus, laciniis corollæ ſubæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 27. *Jacq. collect.* 3. *p.* 256.

recurvus. 7. Gl. foliis enſiformibus, laciniis corollæ ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p.* 28. *Mill. ic.* 235. *f.* 2.

carneus. 8. Gl. foliis enſiformibus, ſcapo terminali paucifloro laxo, corollæ laciniis lanceolatis: ſuprema maxima; infima anguſtiſſima. *de la Roch. diſſ. p.* 30. *t.* 4.

montanus. 9. Gl. foliis enſiformibus nervoſis glabris, floribus ſpicatis corolla ringente. *Suppl. p.* 95. *Pluckn. phyt.* 224. *f.* 8.

anceps. 10. Gl. foliis enſiformibus undulatis, caule ramoſo ancipite divaricato. *Suppl. p.* 94. *Cor. infundibuliform. Stigm.* 3. *Nonne diſtincti generis?*

flavus. 11. Gl. foliis lanceolato-enſiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 65.

ſecuriger. 12. Gl. foliis lineari-enſiformibus planis, galeæ laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 65.

triſtis. 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic.* 235. *f.* 1.

ſpicatus. 14. Gl. foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis.

alopecuroides. 15. Gl. foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 16. Gl. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic.* 142. *f.* 2.

ramoſus. 17. Gl. caule ramoſo, foliis linearibus.

flexuoſus. 18. Gl. foliis linearibus, caule ſimplici flexuoſo, floribus ſpicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p.* 96.

longiflorus. 19. Gl. caule tereti, tubo longiſſimo, ſpathis foliiſque linearibus glabris. *Suppl. p.* 96.

carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollæ tubo ſpathis limbiſque breviore: ſtigmatibus indiviſis complicatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 64.

ſulphureus. 21. Gl. ſcapo villoſo, foliis lanceolato-linearibus, floribus ſeſſilibus alternis ſecundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 258.

Watſonius. 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus breviore, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect.* 3. *p.* 257.

blandus. 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervoſis glabris, floribus ſpicatis: lacinia ſuprema reflexa; ſtigmatibus ſubbilobis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 64.

strictus. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villosis plicatis, corollæ tubo spatham æquante. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 63.

crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl. p.* 94.

junceus. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl. p.* 94.

marginatus. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p.* 95.

latifolius. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl. p.* 96.

falcatus. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl. p.* 95.

tenellus. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll.* 3. *p.* 255.

graminеus. 31. Gl. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p.* 95. *Mill, ic.* 56.

capitatus. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diss. de moræa p.* 112. 17. *t.* 2. *nonne potius morææ species?*

spathaceus. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p.* 96.

tubiflorus. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p.* 96. *Thunb. diss. t.* 2.

Lomenia. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret act. Toloſ.* 3. *t.* 5. *an distincti generis?*

## 58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubulosa, irregularis, recurvata. *Caps.* infera, 3locularis, 3valvis.

ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. h. Amst.* 1. *t.* 41.

plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus breviore. *Suppl. p.* 96.

Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Mant. p.* 323. *Mill. a var. subj. t.* 1. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 4.

4. A.

ethiopica. 4. A. corollis incurvatis : labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. ſubj. t.* 9.

Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis enſiformibus. *Mill. ic.* 276.

Merianella. 6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill. ic.* 297.

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus baſi filiformi apice dilatato-ſubulatis ſulcatis, caule ſimplici folioſo ſpicato. *Suppl. p.* 96.

HERITIERA. *Cor.* 6fida, ventricoſo-tubuloſa, perſiſtens, ſtaminibus brevior. *Cal.* 0. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 3 locularis apice truncata, 3 punctata.

tinctorum. 1. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p.* 66.

59. IRIS. *Cor.* 6partita, inæqualis : laciniis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia cucullato-bilabiata.

* *Barbatæ*, (quarum laciniæ patulæ pilis veſtiuntur.)
† *foliis enſiformibus.*

ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Upſ.* 1782. *n.* 1.

minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis acutis. *Thunb. de irid. n.* 2.

pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollæ oblongis obtuſis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 1.

ſuſiana. 4. I. foliis glabris, caude unifloro, laciniis corollæ rotundatis. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* L. 6.

criſtata. 5. I. foliis glabris caulem ſubunifloruin æquantibus, germinibus trigonis, corollæ laciniis ſubæqualibus : barba criſtata. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 70.

florentina. 5. I. foliis glabris brevioribus caule ſubbifloro. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* L. 7.

biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule ſubtrifloro. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 54.

aphylla. 7. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subnudum.

variegata. 8. I. foliis glabris æquantibus caulem multiflorum subfoliosum. *Jacq. fl. austr. t.* 5.

germanica. 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw. herb t.* 69.

lucida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollæ laciniis exterioribus revolutis : interioribus erecto-inflexis subundulatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 68.

sambucina. 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis corollæ deflexis planis. *Jacq. h. Vind. t.* 2.

squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caude multifloro, laciniis corollæ deflexis replicatis.

compressa. 12. I. foliis, glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de iride n.* 12.

dichotoma. 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it.* 3. *t.* A. *f.* 2.

hexagona. 52. I. caule tereti capsulæ trigonæ angulis sulco profundo bifidis. *Walt. flor. carol. p.* 66.

† † *foliis linearibus.*

tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. de iride n.* 14. *Jacq. coll.* 3. *p.* 272.

tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. de irid. n.* 15.

flexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro. *Murr. Comm. Goett.* 1776. *t.* 4.

flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl. sibir.* I. *p.* 31. *t.* 5. *f.* 2.

plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 78. *n.* 2. Moræa juncea. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. *t.* 13. *f.* 2.
β) *Mill. ic.* 238. *n.* 1. 2. Moræa Vegeta.

* *Imberbes.*

† *foliis ensiformibus.*

Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro. *Knorr. del. hort.* I. *t.* L. 9.

β) Iris variabilis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 321. *Theca baccata cum sepimento.*

Pſeudaco- 19. I. corol æ laciniis alternis ſtigmate minoribus. *Flor. dan.*
rus. *t.* 494.

fœtida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t.* 158.

virginica. 21. I. caule ancipiti.

verſicolor. 22. I. caule tereti flexuoſo, germinibus ſubtrigonis. *Ehr. pl. ſel. t.* 6. *f.* 2.

ochroleu- 23. I. caule ſubtereti, germinibus hexagonis.
ca.

Guldenſ- 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germini-
tædtii. bus hexagonis. *Lepech. act. Petrop. ad* 1781. 1. *p.* 292. *t.* 8.

ſpathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, ſpathis longiſſimis. *Thunb. de irid. n.* 23.

alata. 47. I. tubo corollæ filiformi: laciniis interioribus minimis. *Poiret voyag. en. Barbar.* 2. *p.* 86.

unguicu- 48. I. tubo corollæ filiformi longiſſimo, petalis omnibus
laris. erectis ſubæqualibus. *Poiret voyag. en. Barb.* 2. *p.* 86.

ventrico- 49. I. foliis ſubenſiformibus, caulem ſimplicem vaginantibus,
ſa. ſpatha ventricoſa biflora. *Pall. it.* 1. 3. *p.* 712. *t.* B. *f.* 1.

halophila. 50. I. caule folioſo ſubtrifloro, folia excedente. *Pall. it.* 3. *p.* 713. *t.* B. *f.* 2.

ramoſa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n.* 24.

*foliis linearibus.*

Siſyrin- 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.
chium.

verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollæ laciniis alternis æquantibus. *Pluckn. alm. t.* 196. *f.* 6.

perſica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 10. *f.* 9. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 13. *f.* 1.

anguſta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thunb. de irid. n.* 28.

ſetacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n.* 29. *t.* 1.

tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it.* 3. *p.* 714. *t.* C. *f.* 2.

juncea. 51. I. foliis filiformibus ſcapo unifloro, ſpathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 85.

graminea. 33. I. caule ſubbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. auſtr.* *t.* 2. *Theca baccata cum ſepimento.*

ſpuria. 34. I. caule ſubtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan.* *t.* 734. *Jacq. fl. auſtr.* *t.* 4.
β) *Pall. it.* 3. *app. p.* 713. *t.* C. *f.* 1.
γ) Iris lactea. *Pall. it.* 3. *p.* 713.

ſibirica. 35. I. caule ſubtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 13. *f. t.* 1.

martinicenſis. 36. I. corolla baſi foveolis glanduloſis, germinibus trigonis. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* *t.* 10.

pavonia. 37. I. folio glabro, caule ſubunifloro. *Thunb. de irid. n.* 35. *t.* 1.

criſpa. 38. I. foliis criſpis. *Thunb. de iride n.* 36. *t.* 1.

papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n.* 37. *t.* 2.

edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n.* 38.

triſtis. 41. I. foliis glabris, caule hirto ramoſo. *Thunb. de irid. n.* 39.

polyſtachya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoſo. *Thunb. de irid. n.* 40.

viſcaria. 43. I. foliis planis, caule viſcoſo. *Thunb. de irid. n.* 41.

bituminoſa. 44. I. foliis ſpiralibus, caule viſcoſo. *Thunb. de irid. n.* 42. *t.* 2.

⊢⊢⊢ *foliis tetragonis.*

tuberoſa. 45. I. *Regn. bot.* *t.* 406.

## 60. MORÆA. *Cor.* ſubmonopetala 6 partita inæqualis : laciniis erectis. *Stigmata* 3 petaliformia.

polyanthor. 1. M. caule ramoſiſſimo, foliis ſubulatis glabris, petalis alternis minoribus, ſtigmatibus bifidis. *Suppl. p.* 99.

spathacea. 2. M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p.* 99. *Thunb. diss. de moræa p.* 9. *t.* 1.

lugens. 3. M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p.* 99. *Thunb. de moræa p.* 5. *t.* 1.

spiralis. 4. M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 99.

sinensis. 5. M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 9. Ixia chinensis. *Trew. ehret. t.* 52. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. 4. 13. *f.* 3. *Theca baccata receptaculo libero.*

aphylla. 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p.* 99. *Thunb. diss. de moræa p.* 9. *t.* 2.

gladiata. 7. M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilis tribus. *Suppl. p.* 93. Ixia gladiata.

filiformis. 8. M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 100. *Thunb. de moræa. p.* 9. *t.* 1.

flexuosa. 9. M. caule tereti articulato subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. *Suppl. p.* 101. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 90. Ixia longifolia.

virgata. 10. M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 194.

africana. 11. M. floribus capitatis: spathis laceris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 75. *n.* 2. Ixia africana. *Burm. afr. t.* 70. *f.* 2. *nonne distincti generis?*

iridioides. 12. M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. *Mant. p.* 28. *Giseck. ic.* 1. *t.* 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 13. *f.* 2. *Theca baccata cum sepimento.*

fugax. 13. M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo, petalis imberbibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 20.

pusilla. 14. M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. *Thunb. diss. de moræa p.* 7.

---

*An Moræa Ferrariæ & Sisyrinchio jungenda, et ob stamina infra connata ad Monadelphas relegenda?*

ixioides. 15. M. ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, umbellis pedunculatis. *Thunb. de moræa. p.* 8.

collina. 16. M. ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollæ ſubæqualibus. *Thunb. de moræa n.* 13. *p.* 11. *an potius Siſyrinchium?*

umbellata. 17. M. ſcapo tereti, florum ſpicis umbellato-paniculatis, involucris binis longiſſimis. *Thunb. de moræa p.* 13. *n.* 16.

criſpa. 18. M. ſcapo tereti articulato, folio reflexo undulato criſpo. *Thunb. diſſ. de moræa p.* 13. *n.* 17.

## MARICA. *Cor.* 6partita : laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. *Capſ.* oblonga, angulata, 3locularis, polyſperma.

Cipura. 1. MARICA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 38. *t.* 13.

## 1017. SISYRINCHIUM. *Spatha* 2phylla. *Petala* 6plana. *Capſ.* 3locularis infera, 3valvis.

Bermudiana. 1. S. caulibus ancipitibus ramoſis foliоſis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 192. *f.* 1.

micranthum. 2. S. caule anciſiti ramoſo : foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 345. *t.* 191. *f.* 2.

anceps. 3. S. caule ancipiti ſimplici. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 345. *n.* 507. *t.* 190. *f.* 2.

grandiflora. 4. S. caule tereti ſimplici foliis ſtriatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 346. *n.* 509. *t.* 192. *f.* 2.

narciſſoides. 5. S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 347. *n.* 511. *t.* 191. *f.* 3.

palmifolium. 6. S. caule tereti, foliis enſiformibus nervoſis planis petiolatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 191. *f.* 1. *Plum. ic. t.* 46. *f.* 2. *Vog. Suppl. pl. ehr. ſel. t.* CIII. *Mant. p.* 122.

tifolium. 7. S. foliis enſiformibus nervoſis plicatis. *Plum. ic. t.* 46. *f.* 2.

ixioides. 8. S. foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, paniculæ trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 61.

1018. FERRARIA. *Spathæ* 1floræ. *Petala* 6, undulato-criſpata. *Stamina* cucullata. *Capſ.* 3 locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. h. Vindob. t.* 63. *an totum genus cum ſiſyrinchio monadelphis accenſendum?*

pavonia. 2. F. ſcapo unifloro. *Suppl. p.* 407. *Mutis amer.* 1. *t.* 15. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 190. *f.* 1.

ARISTEA. *Cor.* 6petala. *Stil.* declinatus. *Stigm.* infundibulif. hians. *Capſula* infera, polyſperma.

cyanea. 1. ARISTEA. *Aiton. hort. Kew.* 1.

1355. DILATRIS. *Cal.* o. *Cor.* 6 *petala. Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* ſimplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 76. *n.* 10. Ixia hirſuta. *Suppl. p.* 101. *Berg. fl. cap. t.* 3. *f.* 5.

viſcoſa. 2. D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo viſcoſo. *Suppl. p.* 101. *Thunb. Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 48. *n.* 2.

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villoſa viſcoſa. *Suppl. p.* 101. *Thunb. Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 51. *n.* 3.

XIPHIDIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala, æqualis infera. *Capſula* 3 locularis, polyſperma.

floribundum. 1. XIPHIDIUM. *Aublet. pl. guj. p.* 33. *t.* 11.

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6petala inæqualis, infera. *Capſ.* 3locularis, ſupera, 3quetra.

thyrſiflora. 1. W. ſcapo ſimplici. *Burm. n. act. ac. Cæſ.* N. C. 1. *obſ.* 50. *t.* 2. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 4.

paniculata. 2. W. ſcapo polyſtachio. *Burm. n. act. ac. Cæſ.* N. C. 1. *obſ.* 1. *t.* 2. *f.* 10.

graminifolia. 3. W. caule polyſtachyo hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p.* 101.

62. COMMELINA. *Cor.* 6petala. *Nectaria* 3cruciata, pedicellis propriis inſerta. *Capſ.* ſupera 2-3-locularis.

** Dipetalæ i. e. petalis duobus majoribus.*

communis. 1. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Dill. h. Elth. t.* 78. *f.* 89. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

africana. 2. C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 30. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

benghalenſis. 3. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtuſis, caule repente. *Murray Comm. Goett.* 1779. *t.* 5.
*β*) Commelina cucullata. *Burm. ind. t.* 7. *f.* 3.

erecta. 4. C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo. *Dill. h. Elth. t.* 77. *f.* 88.

commelinoides. 5. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis: paniculæ ramis ſpicatis lateralibus, ariſta calicis corolla longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 12. *n.* 35. *an diſtincta vere ſpecies hujus generis & tribus?*

mollis. 6. C. corollis inæqualibus, foliis ovatis integerrimis villoſulis, caulibus geniculatis radicantibus ramoſiſſimis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 235.

longicaulis. 7. C. corollis inæqualibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſubhirtis, caulibus longiſſimis geniculatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 234.

** *Tripetalæ i. e. petalis tribus majoribus*, Zanoniæ.

virginica. 8. C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *Pluckn. alm. t.* 174. *f.* 4.

tuberosa. 9. C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. *Dill. h. Elth. t.* 79. *f.* 90. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Zanonia. 10. C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 147. *f.* 1. *an tradescantiæ potius species?*

vaginata. 11. C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. *Mant. p.* 177.

nudiflora. 12. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. *Mant. p.* 177.

spirata. 13. C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. p.* 176.

nudicaulis. 14. C. corollis æqualibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Burm. ind. t.* 8. *f.* 1.

diffusa. 15. C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucro nullo. *Burm. ind. t.* 7. *f.* 3.

papilionacea. 16. C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. *Burm. ind. t.* 7. *f.* 31.

hexandra. 17. C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. *Aubl. pl. guj. t.* 12. *an hujus generis?*

carolinia-na. 18. C. corollis inæqualibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. *Walt. flor. carol. p.* 68. *an nectaria potius filamenta, & hexandris accensendum genus?*

## 63. CALLISIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Caps.* 2locularis.

repens. 1. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 14. Hapalenthus repens.

## SYENA. *Cal.* 3phyllus. *Petal.* 3. *Caps.* globosa, stilo coronata, 1locularis, 3valvis, 6sperma.

Mayaca. 1. SYENA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 42. *t.* 15.

64. XYRIS. *Cor.* 3 petala, æqualis, crenata. *Glumæ* 3 valves cartilagineæ in capitulum. *Capsula* supera, 1 locularis.

indica. 1. X. foliis gladiatis. *Rheed. h. malad.* 9. *t.* 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 3.

americana. 2. X. foliis setaceis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 40. *t.* 14.

1356 KYLLINGA. *Amentum* ovatum s. oblongum imbricatum. *Flores* calice corollaque 2 valvi.

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili: involucro triphyllo longissimo. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 80. *n.* 8. Schoenus coloratus. *Suppl. p.* 104. *Rottböll. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl. p.* 104. *Jacq. h. Vind. t.* 97.

punicea. 3. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p.* 105. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 4. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 5.

umbellata. 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universali polyphyllo, partiali triphyllo. *Suppl. p.* 105. *Rottb. descr. & ic. plant.* 1. *t.* 4. *f.* 2.

fumatrensis. 5. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphyllo, partiali nullo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p.* 13. *Mant. p.* 181. Scirpus cyperoides.

filiformis. 6. K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphyllo, partiali nullo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 20.

---

*An distincta genera* Remirea *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 44. *t.* 16. *et* Mapania *p.* 47. *t.* 17?

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum ſquamis ariſtatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus obcordatis cirro terminatis.

panicula- ta. 1. FUIRENA. *Suppl. p.* 105. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 19. *f.* 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, 2valvis : *valvis* ovalis dorſo ariſtatis.

Cornucopiæ. 1. P. floſculis omnibus hermaphroditis. *Suppl. p.* 105.

monoica. 2. P. floſculis maſculis feminiſque in unam ſpiram compactis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 209.

70. LYGEUM. *Spatha* 1phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen. *Nux* 2 locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loeſl. it. t.* 2.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis. *Nectar.* o.

thomæa. 1. N. ſpica ſubulato-plana culmo longiore, foliis faſciculatis erectis convolutis. *Suppl. p.* 105. *nonne potius Rottböllæ ſpecies?*

ſtricta. 2. N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreber. gram.* 65. *t.* 7.

gangitis. 3. N. ſpica recurva. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 13. *f. ult. an. forſan varietas ariſtatæ?*

ariſtata. 4. N. calicibus ariſtatis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.

ciliaris. 5. N. ſpica incurva ciliata.

indica. 6. N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. *Suppl. p.* 105. *an hujus generis?*

SPARTINA. *Cal.* 1florus, 2valvis, ſemen includens. *Cor.* 2valvis. *Nect.* o.

Schreberi. 1. SPARTINA, *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. *p.* 43.

## 68. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longiſſima cinctum.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Curt. flor. Lond. t.* 219.

polyſtachyon. 2. E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Curt. flor. Lond. t.* 217. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

virginicum. 3. E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 2.

cyperinum. 4. E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera : ſpiculis ſubternis. *Pluckn. mant. t.* 419. *f.* 3.

alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Fl. dan. t.* 620.

## 67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe, 3 quetrum, ſæpe villoſum.

### * *ſpica unica.*

mutatus. 1. Sc. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

annuus. 61. Sc. culmo triquetro nudo, involucro diphyllo, pedunculis nudis, ſpicis ſolitariis. *Allion. fl. pedem.*

trigynus. 2. Sc. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica : ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant. p.* 180.

paluſtris. 3. Sc. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. dan. t.* 273.

β ? ) Scirpus minimus. *Scheuchz. gram. t.* 7. *f.* 1.

articulatus. 4. Sc. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Rheed. mal.* 12. *t.* 71.

geniculatus. 5. Sc. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3.

plantagineus. 6. Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, ſpica terminali cylindrica nuda. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 15. *f.* 2. *an ſatis diſtinctus a geniculato ?*

capitatus. 7. Sc. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Mant. p.* 321. *Flor. dan. t.* 287. *An Cyperi potius ſpecies ?*

β?) Scirpus quinqueflorus. *Scheuchz. gram. t.* 7. *f.* 19.

ceſpitoſus. 9. Sc. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Flor. dan. t.* 167.

Bæothryon. 10. Sc. culmo tereti ſtriato nudo baſi vaginato, ſpica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis ſpica brevioribus margine ſcarioſis. *Suppl. p.* 103. *Ehrh. phytoph. n.* 31.

junceus. 61. Sc. culmo teretiuſculo filiformi nudo, ſpica ovata terminali involucrum æquante. *Forſt. fl. auſtr. p.* 6.

fiſtuloſus. 11. Sc. culmo ſubulato nudo baſi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 14. *n.* 45.

Schoenoides. 12. Sc. culmo ſetaceo compreſſo ſtriato, ſpica ovata: involucro monophyllo brevi membranaceo, feminibus turbinato-compreſſis. *Koenig apud Retz. obſ. bot. p.* 14.

nutans. 13. Sc. culmo compreſſo ſubtetragono nudo, ſpica ovata ſolitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obſ. bot. 4. p.* 12.

polytrichoides. 14. Sc. culmis compreſſis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſolitariis ſubnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obſ. bot. 4. p.* 11. *Rumpf amb.* 6.

atropurpureus. 15. Sc. culmis ſetaceis teretibus faſciculatis, ſpicis terminalibus ovatis ſolitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 14. *caribæo affinis.*

caribæus. 16. Sc. culmis faſciculatis ſetaceis ſulcatis, ſpica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 15. *f.* 3.

fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 31.

** *ſpicis pluribus.*

† *culmo tereti.*

lacuſtris. 18. Sc. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic.* 25.

Holoſchoenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis: involucro diphyllo inæquali mucronato. *Flor. dan. t.* 454.

auſtralis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, foliis canaliculatis.

romanus. 21. Sc. caule tereti, nudo, capitulo laterali conglobato : bracteа reflexa. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 448.

ellychnia- 60. Sc. culmo tereti nudo, ſpicis globoſis quaternis. *Molina*
rius. *hiſt. nat. Chil. p.* 129.

Halleri. 62. Sc. culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateralibus ternis ovatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.*

ſupinus. 22. Sc. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

globife- 23. Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali compoſita : ca-
rus. pitulis globoſis ex ſpiculis pluribus arcte congeſtis. *Suppl. p.* 104.

prolifer. 63. Sc. culmo tereti nudo compreſſo, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 2.

glomera- 24. Sc. culmo nudo teretiuſculo, umbella glomerata : invo-
tus. lucro diphyllo brevi, floribus diandris. *Koenig ap. Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 11.

dipſaceus. 64. Sc. culmis ſetaceis, umbella ſimplici, capitulis oblongis ſquamoſis, floſculis ſubulatis recurvis diandris, germine echinato. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 12. *f.* 1.

monan- 65. Sc. culmo ſetaceo, involucro longo triphyllo, capitulo
der. ſeſſili glomerato : floſculis monandris. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 14. *f.* 3.

ſetaceus. 25. Sc. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus pedunculatiſque, terminali ſeſſili. *Flor. dan. t.* 311. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 3.

triſta- 26. Sc. culmo nudo ſetaceo : ſpicis ternis ſeſſilibus : invo-
chyos. lucro diphyllo ſetaceo. *Suppl. p.* 103. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 13. *f.* 4.
β) *Haller hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *p.* 180. *n.* 1344.

capillaris. 27. Sc. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis : intermedia ſeſſili. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 2.

auctum- 28. Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita : ſpiculis
nalis. ovatis. *Mant. p.* t. 80.

compla- 29. Sc. culmo compreſſo ancipiti, umbella ſupra decompoſita,
natus. involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 14.

niloticus. 30. Sc. culmo compreſſo ſtriato baſi vaginato, ſpicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 15.

trifpicatus. 31. Sc. culmo ſulcato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis. *Suppl. p.* 103.

Kali. 32. Sc. culmo tereti folioſo, ſpiculis terminalibus confertis ſeſſilibus : involucris longitudine foliorum. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 15.

diphyllus 33. Sc. culmis ſemicylindricis ſtriatis diphyllis, umbella compoſita involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz obſ. bot.* 5. *p.* 15.

arvenſis. 34. Sc. culmis compreſſis ſtriatis, umbellis ſimplicibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 11.

nodoſus. 66. Sc. culmo compreſſo nodoſo, capitulo glomerato mucronato. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 8. *f.* 3.

⊢⊢ *culmo triquetro.*
⊤ *ſpicis paniculatis.*
⊥ *panicula nuda.*

triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, ſpicis lateralibus ovatis obtuſis ſubſeſſilibus pedunculatiſque, mucrone erecto. *Mant. p.* 29. *Pluckn. alm. t.* 48. *f.* 2.

mucronatus. 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis lateralibus oblongis conglomeratis ſeſſilibus, mucrone erecto. *Scheuchz. gram. t.* 9. *f.* 14.

lateriflorus. 37. Sc. culmis triquetris nudis, ſpicis ſubternis lateralibus : involucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 12.

lateralis. 38. Sc. ſpicis ovatis lateralibus ſeſſilibus pedunculatiſque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 15. *an diſtincta ſpecies?*

ferrugineus. 39. Sc. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 77. *f.* 2.

ſpādiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda : ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibuſque. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 76. *f.* 2.

echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici : ſpicis ovatis. *Pluckn. alm. t.* 91. *f.* 4.

retrofractus. 42. Sc. culmo triquetro, umbella ſimplici : ſpicarum floſculis retrofractis. *Pluckn. phyt.* 415. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 5.

æstivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucris, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 12.

dichotomus. 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiæ sessilibus. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 13. *f.* 1.

β) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marcescentiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf.* 24. *p.* 202.

grossus. 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis pedicellatis, involucro triphyllo lanceolato subulato longissimo. *Supppl. p.* 104.

†† *panicula foliacea.*

miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm. fl. ind. t.* 9. *f.* 2.

Luzulæ. 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spiculis subrotundis. *Pluckn. mant. t.* 417. *f.* 3.

sylvaticus. 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t.* 307.

intricatus. 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squamis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p.* 182. *an forsan Kyllingæ species?*

cyperoides. 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p.* 181. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *an ad Kyllingam relegandus?*

ciliaris. 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis calicinis aristis ciliatis. *Mant. p.* 182.

corymbosus. 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero: spicis subulatis. *Rheed. h. malab.* 19. *t.* 43.

anomalus. 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi: spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris, superioribus driandris. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 15.

maritimus. 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor. Lond. t.* 284.

squarrosus. 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p.* 181. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

56. Sc.

Michelianus. 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globoso: involucro polyphyllo longo. *Till. h. pisan. t.* 20. *f.* 5.

†† *capitulo terminali.*

hottentottus. 57. Sc. culmo triquetro folioso, capitulo globoso: squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Mant. p.* 182.

antarcticus. 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globoso: involucro monophyllo. *Mant. p.* 181.

cephalotes. 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso: involucro triphyllo longo. *Jacq. hort. Vindob.* 1. *t.* 97.

barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis suboppositis supra barbatis, capitulo terminali subrotundo polystachyo. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 4.

argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucris longissimis tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 6.

## 66. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

* *culmo tereti.*

articulatus. 1. C. culmo nudo articulato. *Sloan. hist. of jam.* 1. *t.* 81. *f.* 1

minimus. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 79. *f.* 3.

ægyptiacus. 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis: involucro maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot. p.* 20. *t.* 3.

niloticus. 4. C. culmo nudo æquali, umbella composita: spicis globosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 13.

mucronatus. 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involucro monophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. p.* 10.

lateralis. 6. C. culmo tereti usculo nudo, spica lateral sessili. *Suppl. p.* 102.

β) *Forsk. fl. æg. arab. p.* 13. Cyperus lateralis.

tenellus. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. *Suppl. p.* 103.

setaceus, 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica terminali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 10.

Monti. 9. C. umbella ſupradecompoſita, foliis carina lævibus. *Suppl. p.* 102. *Monti gram. t.* 1. *f.* 2.

minutus. 10. C. foliis planis ſemiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali : involucro triphyllo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 202.

compactus. 11. C. culmo folioſo, umbella decompoſita : involucro pentaphyllo, ſpiculis congeſtis ſubſpiralibus. *Osbeck apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 10.

pygmæus. 12. C. umbella compoſita involucrata : ſpicis lanceolatis; glumis mucronatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 9.

effuſus. 63. C. culmo ligneo, umbella rara; ſpicis conglomeratis, involucro ſubulato triphyllo. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 12. *f.* 3.

hirſutus. 64. C. culmo folioſo, ſpicis ovatis lobato-conglomeratis terminalibus : glumis mucronatis ciliatis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 33.

arenarius. 13. C. culmo compreſſo nudo, ſpicis capituli glomeratis ſeſſilibus : involucro ſubmonophyllo. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 9.

capitatus. 14. C. culmo ſubangulaſo ſtriato medio folioſo, capitulo terminali triphyllo : ſpicis ſeſſilibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 9.

gradatus. 15. Culmo ſubangulato ad baſin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus ſpiraliter remotis. *Forsk. fl. æg.* 10. *arab. p.* 13.

* *culmo triquetro.*

† *veſtito.*

diphyllus. 16. C. culmo ſubtriquetro diphyllo, umbella ſupradecompoſita : ſpiculis teretiuſculis ſubpinnatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 11.

Haſpan. 17. C. culmo folioſo, umbella ſubradecompoſita : ſpiculis umbellato-ſeſſilibus. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

longus. 18. C. culmo folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita : pedunculis nudis ſpicis alternis. *Regn. bot. t.* 1387. *Jacq. coll.* 3. *p.* 191.

cinnamomeus. 19. C. culmo folioſo, umbella ſpiculis capitatis pedunculatis ſeſſilibuſque : involucro pentaphyllo ſerrulato-ſcabro. *Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 10.

Pangorei. 20. C. culmo basi folioso, involucro triphyllo, umbella universali decomposita: partialibus subtrifidis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 7. *f.* 3.

nitens. 21. C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro triphyllo, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 13.

globosus. 22. C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 13.

fastigiatus. 23. C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 14.

complanatus. 24. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 14.

ferrugineus. 25. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 14.

tuberosus. 65. C. culmo basi folioso, involucris triphyllis, umbellæ composita: spicis lanceolatis teretiusculis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 7. *f.* 1.

tenuiflorus. 66. C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 14. *f.* 1.

alopecuroides. 67. C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 8. *f.* 2.

polystachyos. 68. C. culmo basi folioso, involucro polyphyllo, paniculæ terminali subsessili ramosissima: spicis linear-lanceolatis confertissimis complanatis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 11. *f.* 1.

paniculatus. 69. C. culmo basi folioso involucro superiori hexaphyllo, panicula terminali sessili compacta: spicis compressis linear-lanceolatis pauciflоris. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *Pluckn. phyt. t.* 91. *f.* 1.

Santonici. 70. C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 9. *f.* 1.

alternifolius. 26. C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. *Mant. p.* 28. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 17.

spathaceus. 27. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Sp. plant.* 2. *p.* 44. Cyperus ferrugineus; & *Sp. pl.* 2. *p.* 63. Schoenus spathaceus.

Iria. 28. C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita: spiculis alternis, granis distinctis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 56.

Jeminicus. 29. C. culmo seminudo basi bulboso, involucro diphyllo, umbella subsimplici: spiculis linearibus. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 8. *f.* 1.

denudatus. 30. C. culmo medio vaginato, involucro subnullo. *Suppl. p.* 102.

exaltatus. 31. C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita polyphylla: spiculis linearibus pedunculatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 11.
β) *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 7. *f.* 2? Cyperus fastigiatus.

pannonicus. 32. C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis lateralibus sphacelatis. *Suppl. p.* 103. *Jacq. hort. austr. app. t.* 6.

cruentus. 33. C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla simplicissima. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 13.

flavidus. 34. C. culmo striato monophyllo, umbella composita triphylla: spicis lanceolatis; squamulis monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 13.

rotundus. 35. C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 14. *f.* 2.

†† *culmo nudo.*

ligularis. 36. C. umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus: involucris longissimis serrato-asperis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 11. *f.* 2.

monostachyos. 37. C. spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. *Mant. p.* 180. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 13. *f.* 3.

lævigatus. 38. C. capitulo diphyllo, floribus lævigatis. *Mant. p.* 179. *Roub. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 16. *f.* 1.

esculentus. 39. C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 10.

squarrosus. 40. C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squarrosis. *Roub. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 6. *f.* 3.

difformis. 41. C. umbella diphylla ſimplici trifida : ſpicis cuſpidatis ; intermedia ſeſſili. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 9. *f.* 2.

elatus. 42. C. umbella folioſa ſupradecompoſita : ſpicis digitalibus imbricatis ; ſpiculis ſubulatis.

glomeratus. 43. C. umbella triphylla ſupradecompoſita ſpicis glomeratorotundatis ; ſpiculis ſubulatis. *Monti gram. t.* 1. *f* 1.

glaber. 44. C. culmo lævi, umbella triphylla : floribus glomeratis ; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p.* 179. *Seg. pl. ver. ſuppl. t.* 2. *f.* 1.

elegans. 45. C. umbella folioſa : pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis : mucronibus parulis. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 6. *f.* 4.

odoratus. 46. C. umbella decompoſita ſimpliciter folioſa : pedicellis diſtiche ſpicatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 8. *f.* 1. & *t.* 74. *f.* 1.

compreſſus. 47. C. umbella univerſali triphylla : glumis mucronatis ; lateribus membranaceis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 12.
β) *Krock. fl. ſileſ. p.* 64. *t.* 12.

flaveſcens. 48. C. umbella triphylla : pedunculis ſimplicibus inæqualibus ; ſpicis confertis lanceolatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 37.

fuſcus. 49. C. umbella trifida : pedunculis ſimplicibus inæqualibus ; ſpicis confertis linearibus. *Flor. dan. t.* 179.

pumilus. 50. C. umbella diphylla compoſita : ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis ; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t.* 191. *f.* 8. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 2.

triflorus. 51. C. umbella triſtachya : intermedia ſeſſili ; ſpiculis lævigatis. *Mant. p.* 180.

ſtrigoſus. 52. C. umbella ſimplici : ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 74. *f.* 2. 3. *an forſan Kyllingæ ſpecies ?*

Papyrus. 53. C. umbella involucris longiore : involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Scheuchz. gram. t.* 8. *f.* 14. *Bruce itin. in Eg. Arab. Abyſſ. ard. Nub.* 5. *app. p.* 1. *ic.*

diſtans. 54. C. umbella folioſa ſupradecompoſita : ſpicis alternis filiformibus ; floſculis diſtantibus. *Suppl. p.* 103. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 10. *Jacq. coll.* 3. *p.* 189.

niveus. 55. C. culmo filiformi, umbella terminali ſeſſili diphylla: ſpicis compreſſis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 12.

imbricatus. 56. C. umbella decompoſita: umbellarum radiis imbricatis, involucris hexaphylli foliis tribus longiſſimis, tribus breviſſimis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 12.

leucocephalus. 57. C. capitulo ſeſſili: involucro tetraphyllo patentiſſimo floribus monandris. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 11.

ſtoloniferus. 58. C. umbella compoſita involucrata: ſpiculis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 10.

viſcoſus. 59. C. foliis convoluto-teretibus, umbella folioſa decompoſita: ſpicis confertis; ſpiculis compreſſis ovatis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

tenuis. 60. C. umbella ſimplici: ſpiculis ſubulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-ſetaceis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

filiformi. 61. C. culmo filiformi, foliis ſetaceis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus confertis tereti-ſubulatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

confertus. 62. C. umbella ſimplici folioſa: ſpiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

β) Cyperus tenuiflorus. *Rottb. deſc. & ic. pl. t.* 14 *f.* 1.

dubius. 71. C. culmo ſetaceo, capitulo terminali: involucris longiſſimis tetraphyllis. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *n.* 22.

conglomeratus. 72. C. capitulo terminali paniculato triphyllo, foliis faſciculatis ſtrictiſſimis canaliculatis. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 13. *f.* 7.

ſphacelatus. 73. C. umbella ſimpliciſſima: ſpicis alternis linearibus compreſſis; floſculis margine ſphacelatis. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *n.* 32.

faſtigioſus. 74. C. umbella decompoſita: pedunculis longiſſimis filiformibus ſubquinquefidis; ſpicis linearibus ſparſis. *Rottb. deſcr. & ic. p.* 1. *n.* 41.

ſurinamenſis. 75. C. umbella decompoſita: ſpicis oblongo-ovatis glomeratis: mucronibus incumbentibus. *Rottb. deſcr. & ic. pl.* 1. *t.* 6. *f.* 5.

corymbosus. 76. C. umbella supradecomposita : pedunculis filiformibus striatis corymbosis, involucro polyphyllo. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 7. *f.* 4.

flabelliformis. 77. C. culmo sulcato contorto, involucris alternis, pedunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbellatis corymbiferis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 12. *f.* 2.

globulosus. 78. C. umbella foliosa : spicis compactis subrotundis flavicantibus. *Sloan. jamaic.* 1. *t.* 79. *f.* 1.

umbellatus. 79. C. umbella diphylla : pedunculis longissimis spicatis. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 6.

## 65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, 1valves, congestæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, subrotundum inter glumas.

* *culmo tereti.*

Mariscus. 1. Sch. foliis margine dorsique carina aculeatis, culmo lævi. *Scheuchz. gram. t.* 8. *f.* 7-11.

fuscus. 2. Sch. culmo folioso, foliis filiformibus canaliculatis, spicis gemellis obesis. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 40.

fistulatus. 3. Sch. culmo folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant. p.* 178.

mucronatus. 4. Sch. culmo nudo, spiculis ovatis fasciculatis : involucro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic.* 203. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 5.

nigricans. 5. Sch. culmo nudo, capitulo ovato ; involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. t.* 7. *f.* 13-15.

ferrugineus. 6. Sch. culmo nudo, spica duplici : involucri valvula spicam æquante. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 40.

compar. 7. Sch. culmo nudo, spica composita : spiculis germinatis. *Mant. p.* 177. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 18. *f.* 4.

cuspidatus. 28. Sch. culmis subnudis, panicula tenuissima lineari : bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. *Rottb. descr. & ic. pl. t.* 18. *f.* 3.

deustus. 29. Sch. culmo nudo folia æquante, capitulis oblongis : glumis calicinis subæquatibus mucronatis spicam involventibus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 19. *f.* 5.

radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo : involucro octophyllo longissimo. *Suppl. p.* 101.

Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario : involucro maximo ; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 19. *f.* 2. *an distincti generis ?*

Bobartiæ. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali : involucro pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 9.

cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis : infima involucrata. *Koenig. apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8.

restioides. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swarts nov, pl. gen. & sp. p.* 19.

compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha : involucro monophyllo ; flosculis uniglumis. *Leers fl. herb. t.* 1. *f.* 1. *an potius sciopi species ?*

incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villoso-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 12. *utrum hujus, an sequentis tribus ?*

odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam.* 1. *t.* 78. *f.* 2. *an hujus tribus ?*

* * *culmo triquetro.*

bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant. p.* 178. *Rottb. descr. & ic. pl.* 1. *t.* 16. *f.* 3.

glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis : pedunculis lateralibus geminis.

thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rottb. descr. & ic pl.* 1. *t.* 18. *f.* 2.

albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t.* 320.

stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis ; involucro foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 78. *f.* 1.

Cladium. 18. Sch. culmo obtuſe triquetro folioſo lævi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis diffuſis: ſpiculis uniflоris ſeſſilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 19.

effuſus. 19. Sch. culmo obtuſe triquetro folioſo lævi, foliis antrorſum aculeatis, paniculis erectioribus: ſpiculis biflоris ſeſſilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 19.

ſurinamenſis. 20. Sch. culmo folioſo, pedunculis corymboſis: inferioribus alternis diſtantibus, ſuperioribus confertis. *Rottb. deſcr. & ic. pl. t.* 21. *f.* 1.

cyperoides. 21. Sch. culmo folioſo, umbella terminali: ſpiculis glomeratis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 19.

gracilis. 22. Sch. culmo folioſo longiſſimo filiformi, ſpicis lateralibus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 19.

ſetaceus. 23. Sch. culmo ſubnudo, foliis ſetaceis, ſpiculis aggregatis, floſculis diandris. *Rottb. deſc. & ic. pl. t.* 21. *f.* 2.

puſillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, ſpiculis terminalibus ſubfaſciculatis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

capillaris. 25. Sch. culmo nudo foliiſque capillaribus, ſpiculis faſciculatis reflexis involucratis: involucro diphyllo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 20.

umbellatus. 26. Sch. culmo inferne folioſo, umbella terminali: capitulo medio ſeſſili. *Jacq. collect.* 1. *p.* 113. *Walt. flor. carol. p.* 70?

tuberoſus. 33. Sch. capitulis ternis ſeſſilibus: involucro longiſſimo viridi, radice tuberoſa. *Rheed. hort. malab.* 12. *t.* 12.

paniculatus. 34. Sch. culmo folioſo, panicula colorata: calicibus ariſtatis, ſeminibus globoſis lævibus. *Rumpf amb.* 6. *t.* 8. *f.* 1.

## 1046. CAREX. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o.

♀. *in* eadem cum ♂. planta. *Nectarium* inflatum 3dentatum. *Stigm.* 3. vel 1-3fidum. *Sem.* 3quetrum intra nectarium.

* *ſemine globoſo albo nitido, ſubоſſeo.* Scleriæ Bergii & Retzii.

lithoſperma. 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine ſcabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 16.

mitis. 2. C. culmo triquetro ſcandente foliiſque lævibus. *Bergius act. Stockh.* 1765. *p.* 145. *t.* 5.

Flagellum. 104. C. culmo triquetro ſcandente ſcaberrimo, foliis trifariam retrorſum aculeatis. *Berg. act. Stockh.* 1765. *p.* 144. *t.* 4. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 7.

latifolia. 105. C. culmo triquetro erecto lævi, foliis nervoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 18.

ſubulata. 106. C. culmo ſimplici filiformi, foliis ſubulatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 19.

hirtella. 107. C. culmo ſimplici filiformi pubeſcente, foliis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 79.

lævis. 3. C. culmo folioſo, foliis inermibus, paniculæ ramis diverſis involucratis, ſpicis maſculis ſeſſilibus pedunculatiſque. *Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 13.

tenuis. 4. C. culmo folioſo, foliis inermibus, panicula capillari: floribus ſeſſilibus; exteriore maſculo, inferiore femineo. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 13.

Boæformis. 5. C. culmo aphyllo, paniculæ contractæ ramis flexuoſis: ſpiculis ſeſſilibus biflоris; femineis axillaribus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 13.

* * *ſemine ex ovato triquetro.*

† *ſpica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica dioica. *Flor. dan. t.* 369. *Stigma* 2*fidum.*

capitata. 2. C. ſpica androgyna ovata ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Flor. dan. t.* 372.

pulicaris. 3. C. ſpica androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis: ſeminibus teretibus. *Suppl. p.* 413. *Flor. dan. t.* 166. *Stigma* 2*fidum.*

ſquarroſa. 5. C. ſpica androgyna cylindrica inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

Halleri. 6. C. ſpica ovata androgyna ſuperne & inferne maſcula, capſulis rotundis hirſutis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *p.* 183. *n.* 1352.

uncinata. 7. C. ſpica androgyna lineari ſuperne maſcula: ariſtis. feminarum uncinatis, maſculis muticis. *Suppl. p.* 413. *Swarts nov. pl. gen.* Carex hamata.

Leucoglochin. 4. C. ſpica androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis, feminibus triquetris. *Suppl. p.* 413. *Stigma* 3*fidum*. *Ehrh. phytoph. n.* 8.

cyperoides. 8. C. capitulo terminali ſubrotundo : floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro longo. *Schreber gram. t.* 28. *f.* 3. Carex bohemica.

hermaphrodita. 9. C. ſpica lineari hermaphrodita, feminibus denudatis, foliis culmoque ſetaceis. *Villars fl. delph.* 2. *p.* 194. *t.* 6. *an vera hujus generis ſpecies ?*

†† *ſpicis pluribus.*

† *androgynis.*

baldenſis. 10. C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris : involucro diphyllo. *C. Bauh. prodr. th. bot. t.* 13.

arenaria. 11. C. ſpica compoſita : ſpiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t.* 425. *Stigm. 2fidum.*

uligionſa. 12. C. ſpica compoſita : ſpiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Mant. p.* 494. β) *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 80. *n.* 10. Schoenus compreſſus. *Krock. fl. ſil. t.* 11.

leporina. 13. C. ſpica compoſita : ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t.* 10. *f.* 15. *Stigma bifidum.*

vulpina. 14. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore : ſpiculis ovatis glomeratis ſuperne maſculis. *Flor. dan. t.* 308. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 6. *Stigma bifidum.*

ſpicata. 109. C. ſpiculis ſubrotundis androgynis contiguis, capſulis ovatis acutis. *Hudſ. flor. angl.* 405. *Mich. nov. pl. gen. t.* 33. *f.* 14.

brizoides. 15. C. ſpica compoſita diſticha nuda : ſpiculis oblongis contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t.* 33. *f.* 17.

Chordorhiza. 16. C. ſpica compoſita : ſpiculis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi. *Suppl. p.* 414. *Ehrh. phytoph. n.* 77.

Heleonaſtes. 17. C. ſpica compoſita : ſpiculis approximatis ſuperne femineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl. p.* 414. *Ehrh. phytoph. n.* 28.

distícha. 18. C. compoſita ſubdiſticha : ſpiculis ovatis ſubimbricatis folio longiori inſtructis, culmo triquetro. *Leyſ. fl. Hal. n.* 937.

præcox. 19. C. ſpica compoſita diſticha nudiuſcula : ſpiculis contiguis teretibus rectis, culmo ſupeine nudo. *Schreb. fl. lipſ. ſpic. p.* 63. *Jacq. fl. auſtr. t.* 446.

curvula. 20. C. ſpica compoſita : ſpiculis approximatis ; glumis ariſtatis, capſulis conicis apice bifidis. *Haller. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1353. *Stigma* 2*fidum.*

fœtida. 21. C. ſpica compoſita pentagono-conica : ſpiculis approximatis, capſulis ſemiconicis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1355. *Scheuchz. it. alp.* 6. *f.* 18.

lobata. 22. C. ſpica compoſita : ſpicis ternis, capſulis ventricoſis mucronatis. *Haller. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1356. *Allion pedem. t.* 92. *f.* 5.

Poireti. 112. C. ſpica compoſita breviſſima : ſpiculis ovatis congeſtis ſeſſilibus pubeſcentibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 254.

microſtachya. 23. C. ſpicis approximatis oblongis inferne maſculis, lateralibus ſubfemineis, intermediis minimis pauciflоris, terminali maxima, capſulis appreſſis. *Ehrh. Hann. Mag.* 1784. *p.* 132.
β) *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1367.

indica. 24. C. ſpicis cylindricis paniculatis pinnatis : floſculis aliquot infimis femineis. *Mant. p.* 574.

brunnea. 25. C. ſpicis pedunculatis linearibus ſuperne maſculis. *Thunb. fl. jap. p.* 38.

echinata. 26. C. ſpiculis ſeſſilibus ſubovatis remotis inferne maſculis, capſulis acutis mucronatis. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 395.

muricata. 27. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis ſuperne maſculis, capſulis acutis bicuſpidatis. *Fl. dan. t.* 284. *Stigma bifidum.*

loliacea. 28. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Michel. n. pl. gen. t.* 33. *f.* 10. *Stigma* 2*fidum.*

remota. 29. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis : bracteis culmum æquantibus. *Flor. dan. t.* 370. *Stigma* 2*fidum.*
β) Carex axillaris. *Sp. plant.* 1384. *Mich. n. pl. gen. t.* 33. *f.* 16.

elongata. 30. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis, capſulis ovatis acutis. *Leers fl. herb. t.* 14. *f.* 7. *Stigma* 2*fidum.*

caneſcens. 31. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Flor. dan. t.* 285. *Stigma* 2*fidum.*

panicula- ta. 32. C. racemo compoſito : ſpiculis androgynis. *Leers fl. herb. t.* 14. *f.* 4. *Stigma* 2*fidum.*

diandra. 33. C. racemo ſimplici arcto : ſpiculis androgynis ; floſculis maſculis diandris. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 396.

⊢⊢ *ſpicis ſexu diſtinctis.*
⊤ *una planta.*
⊤ *ſpica maſcula unica.*
⊥ *femineis ſeſſilibus.*

flava. 34. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis : maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Leers fl. herb. t.* 15. *f.* 6. *Stigma* 3*fidum.*

pedata. 35. C. ſpicis femineis oblongis : inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. *Mich. n. pl. gen. t.* 32. *f.* 14.

digitata. 35. C. ſpicis linearibus erectis : maſcula breviore inferioreque bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Leers fl. herb. t.* 16. *f.* 4. *Stigma* 2*fidum.*

montana. 37. C. ſpicis femineis ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Flor. dan. t.* 444 ? *Stigma* 3*fidum.*
β) *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 1373.

tomento- ſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant. p.* 123. *Mich. n. pl. gen. t.* 132. *f.* 13 ?

glomera- ta. 39. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, folio florali breviori approximata.

filiformis. 40. C. ſpicis oblongis : feminea inferiore foliolo proprio breviore. *Leers fl. herb. t.* 16. *f.* 5.

pilulifera. 41. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis : maſcula oblonga, culmo nudo. *Pluckn. alm. t.* 91. *f.* 8.

ſaxatilis. 42. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis : maſcula oblonga. *Flor. dan. t.* 159.

triſtachya. 43. C. ſpicis tribus ſeſſilibus linearibus : maſcula longiore. *Thunb. fl. jap. p.* 38.

aſpera. 44. C. ſpica maſcula ſolitaria longe pedunculata lineari : femineis remotis ſubternatis oblongis, capſulis ſquamis majoribus, culmo retrorſum hiſpido. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 102.

splendida. 45. C. spicis remotis : masculis subsolitaria linearibus; femineis geminatis ovatis, capsulis bisidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 103.

globularis. 46. C. spicis ternis approximatis : masculis filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p.* 211. *n.* 27.

prostrata. 47. C. culmo senescente prostrato, spicis femineis adpressis : glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. h. stirp. Helv. n.* 1379. *Scheuchz. agrostogr. t.* 10. *f.* 1. 2.

caryophyllæa. 48. C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. *Hall. hist. st. Helv. n.* 1371. *Scheuchz. agrostogr. t.* 10. *f.* 10. & *t.* 11. *f.* 12.

juncifolia. 49. C. culmo superne nudo, spicis approximatis brevissimis; masculis paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1374.

tenuifolia. 113. C. spica masculis oblonga, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 254. *an satis distincta?*

triceps. 114. C. spica masculis ovata terminali majore, femineis contiguis : squamis obtusis. *Scheuchz. agrostogr. t.* 10. *f.* 8. 9.

ericetorum. 115. C. spica masculis oblongo-ovata, femineis approximatis, brevibus ovatis : squamis rotundatis margine membranaceis, stigmate trifido, capsulis subtomentosis. *Schranck baier. Flor.* 1. *p.* 287.

⊥ ⊥ *femineis pedunculatis.*

limosa. 50. C. spicis ovatis pendulis : masculis longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t.* 646.

capillaris. 51. C. spica masculis erecta, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t.* 168.

pallescens. 52. C. spica masculis erecta : femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t.* 15. *f.* 4.

panicea. 53. C. spicis pedunculatis erectis remotis; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t.* 261.

follicularis. 54. C. spicis terminalibus pedunculatis : masculis femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ. *Pluckn. mant. t.* 419. *f.* 1.

cespitosa. 55. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus : masculis terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrostogr. t.* 10. *f.* 11.

*β) Hall. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1383.

diſtans. 56. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus : bracteâ vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 18.

japonica. 57. C. ſpicis erectis : femineis ovatis, maſcula terminali lineari pedunculata. *Thunb. fl. jap. p.* 38.

leptaſtachys. 58. C. ſpicis femineis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice integris. *Suppl. p.* 414. *Ehrh. phytoph. n.* 48. *Stigma* 3*fidum.*

humilis. 59. C. ſpica maſcula oblonga : femineis ferioribus remotis ſubpedunculatis pauciflоris, culmo foliis breviore. *Leyſer fl. Hal.* 845. *Scheuchz. agroſtogr. t.* 10. *f.* 1. *Stigma* 3*fidum.*

ferruginea. 60. C. ſpicis erectis lanceolatis : maſcula terminali pedunculata ; femineis remotis tenuioribus. *Roth. fl. germ.* I. *p.* 400. *n.* 40.

elegans. 61. C. ſpica maſcula erecta lineari, femineis (aut feminea) geminatis pendulis, capſulis diſtichis acuminatis ſquama minoribus. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 104.

mutabilis. 62. C. ſpicis cylindricis : maſcula nutante longiſſima, capſulis ſquamis longioribus. *Willd. pr. fl. Berol. n.* 109.

ſilvatica. 63. C. ſpica maſcula erecta : femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capſulis ovatis ariſtatis furcatis. *Leyſ. fl. hal. n.* 962. *Ehrh. phytoph. n.* 58. Drymeja.

pendula. 110. C. ſpicis ſubſeſſilibus pendulis : maſcula erecta, femineis cylindricis longiſſimis, capſulis ſubrotundis acuminatis. *Curt. flor. Londin. t.* 180.

argentea. 64. C. ſpicis teretibus laxis acutis : glumis bracteâ pellucida latiore acutis, foliis erectis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1377. *Scheuchz. agr. t.* 10. *f.* 3-5.

alpina. 65. C. ſpicis erectis ſubſeſſilibus : inferioribus axillaribus; maſcula tereti elongata, capſulis ovatis breviter mucronatis. *Hall. hiſt. ſtirp.* 2. *n.* 1378.

nemorenſis. 66. C. ſpica maſcula obtuſa : femineis erectis tenuiſſimis laxis : glumis alternis remotis. *Haller. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1379.

verna. 67. C. foliis ceſpitoſis brevibus, ſpicis confertis erectis ſubpetiolatis brevibus, capſulis ovato-triquetris. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1381.

dissimilis. 68. C. spicis femineis sessilibus : ima pedunculata, glumis peranguſtis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1384.

rhizantha. 69. C. spicis minutis paucisloris : feminea superiore sessili ; inferiore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1385.

gynobasis. 70. C. spicis paucisloris : feminea inferiore pedunculata radicali ; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1386.

spadicea. 71. C. spica mascula ovata obtusa : femineis minoribus paucisloris ; suprema approximata minima sessili, reliquis axillaribus, capsulis bisidis. *Haller. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1388.

Scheuchzeri. 72. C. culmo solioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis minoribus. *Scheuchz. agr. p.* 413. *t.* 10. *f.* 6.

patula. 73. C. culmo solioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracilibus : femineis pendulis laxis prælongis, capsulis rostratis bisidis. *Flor. dan. t.* 404.

sempervirens. 74. C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis : mascula oblonga ; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 214. *n.* 31.

sinensis. 75. C. spicis erectis : femineis quaternis, capsulis acuminatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 42.

†† *spicis masculis pluribus.*

acuta. 76. C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
α) nigra. *Curtis flor. Lond. t.* 281.
β) rusa. *Curtis flor. Lond. t.* 280.

gracilis. 111. C. spicis masculis femineisque pluribus subsiliformibus, soribus digynis. *Curt. flor. Lond. t.* 282.

miliacea. 116. C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ovatis : inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus. *Gmel. flor. sibir.* 1. *t.* 30. *f.* 1.

veſicaria. 77. C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. dan. t.* 647.

hirta. 78. C. spicis remotis : femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Flor. dan. t.* 379.

pumila. 79. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. fl. jap. p.* 39.

80. C.

Agaſta-chys. 80. C. ſpicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longiſſimis, capſulis numeroſiſſimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p.* 414. *Ehrh. phytoph. n.* 19. *Stigma* 3*fidum.*

laſiocarpa. 81. C. ſpicis remotis: maſculis femineiſque duabus cylindricis erectis ſubſeſſilibus, bracteis brevioribus, capſulis ovatis hirſutis apice diviſis. *Ehrh. Hannoev. Mag.* 1784. *p.* 132.

flacca. 82. C. ſpicis maſculis erectis: femineis pendulis, capſulis ovatis obtuſis bractea brevioribus. *Schreb. ſp. fl. Lipſ. app. Barrel. ic.* 113. *f.* 11.

glauca. 83. C. ſpicis femineis pendulis, capſulis ovato-triquetris confertis. *Leyſ. fl. hal. n.* 960. *Mich. n. pl. gen. t.* 32. *f.* 12.
β) *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1407.

hordeiſtichos. 84. C. foliis ceſpitoſis triangularibus culmo longioribus, ſpicis maſculis linearibus: femineis ſeſſilibus; inferioribus ſubterraneis. *Villars fl. Delph.* 2. *p.* 221. *n.* 43. *t.* 6.

paluſtris. 85. C. ſpicis femineis ſeſſilibus, capſulis ovatis breviſſime mucronatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1400.

torfacea. 86. C. ſpicis femineis teretibus pendulis, capſulis conicis roſtratis bicornibus. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1409.

ternaria. 87. C. ſpicis tumidis erectis: maſculis duabus; terminali ſeſſili, altera ſubpedunculata, feminea pedunculata. *Flor. tub. p.* 288. 289.

bifurca. 117. C. culmo triquetro, ſpicis gracilibus æqualibus: femineis erectis, capſulis roſtro bicorni. *Schranck baier. flor.* 1. *p.* 304.

### ⊢⊢⊢ *ſpicis androgynis & maſculis.*

polygama. 88. C. ſpicis maſculis terminalibus; androgynis ſuperne maſculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p.* 286.

erecta. 89. C. ſpicis maſculis terminalibus approximatis erectis, androgynis ſuperne maſculis pedunculatis axillaribus erectis. *Flor. tub. p.* 289.

paradoxa. 90. C. ſpicis duabus ſupremis maſculis oblongis gracilibus ſimplicibus: reliquis compoſitis ſpiculis inferioribus confertis maſculis; terminali androgyna ſuperius maſcula. *Flor. tub. p.* 290.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *ſpicis androgynis & femineis.*

atrata. 91. C. ſpicis androgynis inferne maſculis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t.* 158.

Pſeudocyperus. 92. C. ſpicis pendulis : pedunculis geminatis : unica androgyna inferne maſcula. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 5.

frigida. 93. C. ſpicis pedunculatis : terminali androgyna ſuperne maſcula, reliquis femineis diſtichis, capſulis longe mucronatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1391.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *ſpicis maſculis, androgynis & femineis.*

brachyſtachys. 94. C. ſpica terminali maſcula, media androgyna ſuperne maſcula, inferioribus femineis ſeſſilibus, capſulis ovato-triquetris. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1387.

cernua. 95. C. ſpicis prælongis : androgynis femineiſque ſubſeſſilibus pendulis, capſulis mucronatis ovatis. *Haller hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1396. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 4.

mixta. 96. C. ſpica terminali maſcula, altera androgyna ſuperne maſcula, reliquis femineis ſeſſilibus, capſulis breviter bifurcatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1398.

fuſca. 97. C. ſpicis maſculis androgyniſque pluribus, femineis ſeſſilibus capſulis ellipticis ſubbifidis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1399.

marcida. 98. C. foliis retrorſum aſperis, ſpicis maſculis androgyniſque marcidis : femineis gracillimis ; ſuprema ſeſſili, reliquis longiſſime petiolatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1402.

oblonga. 99. C. ſpicis oblongis : maſcula terminali ſeſſili ; androgyna femineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p.* 286.

nutans. 100. C. ſpicis oblongis ; maſculis ſeſſilibus ; femineis nutantibus androgynaque media ſuberecta pedunculatis axillaribus. *Flor. tub. p.* 286.

ferax. 101. C. ſpica terminali maſcula ſeſſili, reliquis maſculis cum androgynis ſuperne maſculis & femineis pedunculatis erectis, capſulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing p.* 288.

inæqualis. 102. C. ſpica maſcula ſeſſili, androgyna media inferne maſcula erecta femineaque ſubnutante pedunculatis. *Flor. tub. p.* 289.

quinata. 103. C. ſpicis maſculis terminalibus androgynaque media inferne maſcula ſeſſilibus, femineis pedunculatis erectis. *Flor. tub. p.* 289.

♂♀ *in diverſis plantis.*

myoſuroides. 105. C. floribus femineis calice corollaque deſtitutis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 8.

1040. TYPHA. *Amentum* cylindricum. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* obſoletus, 3phyllus.
♀. *Flores in eadem planta infra*
♂. *Cal.* capillo villoſo. *Sem.*
1. inſidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Curt. flor. Lond. t.* 171. *Guertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 1.

anguſtifolia. 2. T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *Curt. flor. Lond. t.* 169.

1041. SPARGANIUM. *Flores* conglobati monoici.
*Cor.* 0.
♂. *Cal.* 3phyllus.
♀. *Cal.* 6phyllus. *Stigma*
2fidum.
*Drupa* exſucca, ſupera,
1locularis, 1-2ſperma.

erectum. 1. Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis: nervo elevato. *Mant. p.* 494. *Dod. pempt.* 601. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 4.

nutans. 2. Sp. foliis decumbentibus linearibus obtuſis. *Mant. p.* 494. *Fl. dan. t.* 260.

ſimplex. 3. Sp. foliis baſi triangularibus: lateribus planis, pedunculis ſimplicibus. *Curt. flor. Londin.*

1042. ZEA. ♂. *in* diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2flora mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* Gluma 2valvis. *Cor.* Gluma 2valvis. *Stilus* filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria receptaculo oblongo immerſa.

Mays. 1. Z. foliis integerrimis. *Blackw. herb. t.* 547. a. b. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Curagua. 2. Z. foliis ſerratis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 107.

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: *floſculo femineo* ſeſſili, *maſculiſque* pedunculatis, utrinque *cal.* o. *cor.* bivalvi.
♀. *Sem.* 1. tectum.

mutica. 1. A. foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

ariſtata. 2. A. foliis lanceolatis floſculis maſculis muticis, ſeſſili ariſta terminali.

Zeagiter. 3. A. foliis ovatis, floſculis maſculis muticis, ſeſſili ariſta terminali. *Brown. jam. t.* 4. *f.* 3.

digitata. 4. A. ſpicis digitatis ſecundis. *Suppl. p.* 434.

ſcirpoides. 5. A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoſo paniculato, floſculis muticis. *Walt. flor. carol. p.* 250.

1045. OLYRA. ♂. *Cal.* Gluma 1flora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* Gluma 1flora, patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. O. panicula terminali. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 64. *f.* 2.

pauciflora. 2. O. floribus axillaribus, *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 21.

1043. COIX. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. o. in ſpicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Lacryma. 1. Coix. *Regn. bot. t.* 272. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* I. *t.* I. *f.* 10.

β) Coix gigantea. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 211.

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* 1valvis, 1florus. *Cor.* 2valvis.

☿. ſeſſilis interior. *Cal.* 1valvis. *Cor.* 2valvis. *Ariſta* ex receptaculo longiſſima.

polygama. 1. Themeda. *Forsk. Fl. æg. arab. p.* 178.

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora: valva exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejuſdem ſpicæ magis exſtantes.

myuros. 1. Manisuris. *Mant. p.* 300.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora : altero flosculo masculo, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

## γ. *Sem.* 1.

racemosus. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4. *an distincti generis?*

lappaceus. 2. C. paniculæ ramis simplicissimis, coronis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.

muricatus. 3. C. spica muricata : squamis variis mucronatis. *Schreb. gram.* 2. *p.* 69. *t.* 34.

capitatus. 4. C. spica ovata simplici. *Col. ecphr.* 1. *t.* 338. *f.* 1.

echinatus. 5. C. spica oblongâ conglomerata. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.

tribuloides. 6. C. spica glomerata : glumis femineis globosis muricato-spinosis hirtutis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 65. *f.* 1.

carolinianus. 7. C. spica glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lævibus. *Walt. flor. carol. p.* 79.

ciliaris. 8. C. spica involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p.* 302. *Gisek ic.* 1. *t.* 23.

granularis. 9. C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. p.* 575. *An ad genus præcedens amandandus?*

frutescens. 10. C. capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot. t.* 104.

setosus. 11. C. spica lineari-oblonga : involucris setosis; setis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis lævibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 26.

## DIGYNIA.

PLANERA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, ♀. *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata, inde obtusa, squamosa, 1locularis.

aquatica. 1. PLANERA. *Walt. flor. carol. p.* 230.

1047. AXYRIS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 1locularis.

ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus femineis lanatis. *Jacq. ic. pl. rar.* 1. *t.* 36.

amaranthoides. 2. A. foliis ovatis, caule erecto; ſpicis ſimplicibus. *Gmel. fl. ſib.* 3. *t.* 3. *Loculi circulares.*

hybrida. 3. A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Gmel. fl. ſib.* 3. *t.* 4. *f.* 1.

proſtrata. 4. A. foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. *Gmel. fl. ſib.* 3. *t.* 4. *f.* 2.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* gluma 2-valvi, ſupera.

indica. 1. BOBARTIA. *Pluckn. mant. t.* 300. *f.* 7.

72. CORNUCOPIÆ. *Involucrum* 1phyllum, infundibuliforme multiflorum. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 1valvis.

cucullatum. 1. C. ſpica mutica cucullo crenato. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.

alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta. *Mant. p.* 29. *Alopecuro pratenſi valde affinis.*

altiſſimum. 3. C. panicula coarctata, culmo erecto duro. *Walt. flor. carol. p.* 74.

perennans. 4. C. panicula elongata diffuſa: ramis trichotomis verticillatis, culmis ſubdecumbentibus. *Walt. flor. carol. p.* 74.

hyemale. 5. C. panicula diffuſa verticillata, foliis teretiuſculis, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p.* 73.

73. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, 1florus; basi lanugine longa cinctus, (interdum 0.) *Cor.* 2valvis. *Nectar.* 2phyllum, minimum.

spontaneum. 1. S. foliis convolutis, paniculâ effusa: spicis capillaribus simplicibus; floribus remotis involucratis geminatis, altero pedunculato. *Suppl. p.* 106. *Mant. p.* 183. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 46.

officinarum. 2. S. floribus paniculatis, foliis planis. *Planck. pl. med. ic.* 40.

Ravennæ. 3. S. panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. *Spec. pl. p.* 1481. Andropogon Ravennæ. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 32.

Tenerifæ. 4. S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloso nullo, calice villosissimo. *Suppl. p.* 106.

polystachyon. 5. S. floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosculis remotiusculis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 21.

arundinaceum. 6. S. paniculæ confertæ pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque; corollis trivalvibus polygamis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 14. *An satis distinctum a sequente?*

bengalense. 7. S. paniculæ confertæ pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 16. *n.* 27.

biflorum. 8. S. panicula secunda: calicibus unifloris geminatis extus lanatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 16. *n.* 50.

Thunbergii. 9. S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis nudis, foliis convolutis. *Thunb. apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 17. *n.* 29.

Koenigii. 10. S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis barbatis, foliis planis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 203. & *Retz. obs. bot. p.* 16. *n.* 28. *An vere constanterque distinctum a spicato?*

spicatum. 11. S. floribus spicatis, foliis undatis. *Cal.* 0. *Cor. valva utraque aristata. Rheed. h. malab.* 12. *t.* 62. *an potius distincti generis?*

hirſutum. 12. S. ſpica hirſuta : ſpiculis geminis ; altera ſeſſili, altera pedicellata. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 16. *n.* 51.

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, 1florus, uterque 2valvis, carinatus longitudine æqualis, corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

canarienſis. 1. Ph. panicula ſubovata ſpiciformi : glumis carinatis piloſis : nectariis binis. *Schreb. gram. t.* 10. *f.* 2. *Plenck. pl. med. ic.* 41.

minor. 2. Ph. panicula ſpiciformi cylindrica : calicibus carinatis nudis, nectario ſolitario. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 8.

bulboſa. 3. Ph. panicula cylindrica : glumis carinatis.

nodoſa. 4. Ph. panicula oblonga, foliis ringentibus. *Mant. p.* 557.

aquatica. 5. Ph. panicula ſpiciformi ovato-oblonga : glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic.* 700. *f.* 1.

phleoides. 6. Ph. panicula cylindrica ſpiciformi glabra paſſim vivipara. *Flor. dan. t.* 531.

utriculata. 7. Ph. panicula ſpicata : petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi. *Scop. del. inſubr.* 1. *t.* 12.

alpina. 8. Ph. panicula ſpicata cylindrica hirſuta : glumis calicinis lanceolatis ariſtatis carina ciliato-hirſutis. *Barr. pl. rar. ic.* 21. *n.* 2.

paradoxa. 9. Ph. panicula cylindrica : floſculis mucronatis ; neutris plurimis, infimis præmorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

arundinacea. 10. Ph. panicula oblonga ventricoſa ampla. *Flor. dan.* 259. *Leers fl. herb. t.* 7. *f.* 3.

erucæformis. 11. Ph. panicula ſecunda lineari, calicibus biſloris. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 29.

zizanioides. 12. Ph. panicula ſimpliciſſima : floribus muricatis : altero ſeſſili. *Mant. p.* 183.

oryzoides. 13. Ph. panicula effuſa : glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t.* 22. *utrum Leerſiæ ſpecies, an diſtincti penitus generis ?*

aſpera. 14. Ph. panicula ſpicata tereti : calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 14.

**ſemiverticillata.** 15. Ph. paniculæ ramis ſemiverticillatis patentibus : ſpiculis muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 17.

**diſticha.** 16. Ph. panicula mutica ovata, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 17.

**criſtata.** 17. Ph. panicula ſpiciformi oblonga : valva calicina utrinque criſta calice duplo longiore. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 17.

**velutina.** 18. Ph. ſpicis alternis filiformibus, culmo foliiſque villoſiſſimis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 17.

**dentata.** 19. Ph. ſpica cylindrica : glumis muticis carinatis, carina dentata dentibus apice globoſis. *Suppl. p.* 106.

**hiſpida.** 20. Ph. ſpicis digitatis : glumis ſcabris, foliis ovatis. *Thunb. fl. jap. p.* 44.

**ſetacea.** 21. Ph. ſpicata : ſpiculis ſolitariis ; involucris ſetaceis flore ſeſquilongioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 17.

**vaginiflora.** 22. Ph. culmis repentibus, ſpicis capitatis ſeſſilibus axillaribus : calice inæquali corolla anguſtiori. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 18. *Vix hujus generis.*

**muricata.** 23. Ph. ſpica cylindrica : floribus geminatis, calice fructifero aculeato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 202.

**coroliniana.** 24. Ph. panicula ſpicata ovata, petalis ariſtatis, calicibus ſtriatis. *Walt. flor. carol. p.* 74.

SYNTHERISMA. *Cal.* 1florus, 2valvis : valvis planis : exteriore majore coroll. 2valvem æqualem lateribus ſubamplexante.

**præcox.** 1. S. culmo decumbente, ſpica compoſita : ſpiculis ſecundis ; dentibus biſloris. *Walt. flor. carol. p.* 76.

**ſerotinum.** 2. S. culmo decumbente, ſpica compoſita : ſpiculis ſecundis ; dentibus triſloris. *Walt. flor. carol. p.* 76.

**villoſum.** 3. S. culmo erecto, panicula terminali : ſpiculis ſecundis ; dentibus biſloris. *Walt. flor. carol. p.* 77.

75. PASPALUM. *Cal.* 2valvis, orbiculatus. *Cor.* ejuſdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis · rhachi membranacea; floribus alternis apice piloſis. *Pluckn. mant. t.* 350. *f.* 2.

ſcrobiculatum. 2. P. ſpicis alternis: rhachi membranacea, floribus alternis; calicibus multinerviis ſcrobiculatis. *Mant. p.* 29.

villoſum. 3. P. ſpicis alternis ſecundis: rhachi hirſuta, floribus duplici ordine alternis ſecundis. *Thunb. fl. jap. p.* 45.

hirſutum. 4. P. ſpicis alternis ſubbinis: rhachi membranacea, calicibus mult nerviis lævibus, foliis pedicelliſque hirſutis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 7.

diſtichon. 5. P. ſpicis duabus: altera ſeſſili; floribus acuminatis.

conjugatum. 6. P. ſpicis duabus horizontalibus conjugatis: ſpiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Berg. act. helv.* 7. *t.* 8.

vaginatum. 7. P. ſpicis duabus: ſpiculis bifariis acuminatis, culmo ramoſo geniculato: geniculis vaginatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 21.

longiflorum. 8. P. ſpica gemina: floſculis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 15.

filiforme. 9. P. ſpica ſubſolitaria lineari ſecunda: ſpiculis alternis ovatis compreſſis, culmo foliiſque filiformibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

decumbens. 10. P. ſpica unica ſecunda: pedunculis longiſſimis, ſpiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

orbiculare. 11. P. ſpicis alternis: rhachi membranacea floribus bifariam ſecundis orbiculatis lævibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 7.

paniculatum. 12. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 72. *f.* 2.

virgatum. 13. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis: floribus geminis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 69. *f.* 2.

membranaceum. 14. P. culmo ramoſo procumbente, ſpica compoſita lævi: ſpiculis ſecundis alternis diſtichis. *Walt. flor. carol. p.* 75.

præcox. 15. P. ſpica compoſita: ſpiculis alternis trifariam poſitis; mediis ſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 75.

## 76. PANICUM. *Cal.* 2valvis, 2florus : flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* *spicata.*

polystachyon. 1. P. spicis teretibus : involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant. p.* 322. *Rumpf amb. 6. t. 7. f. 2. B.*

fericeum. 94. P. spica tereti : involucris setaceis villosis unifloris floscu-los æquantibus, foliis planis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 88.*

verticillatum. 2. P. spica tereti : involucellis unifloris bisetis, retrorsum scabris. *Curt. flor. Lond. t. 260.*

helvolum. 3. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107. nonne idem cum glauco ?*

glaucum. 4. P. spica tereti : involucellis unifloris fasciculato-pilosis. *Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. & sem. cent. 1. t. 1. f. 3.*

viride. 5. P. spica tereti : involucellis unifloris trisetis inermibus. *Curt. flor. Lond. t. 262.*

β) Panicum rubinatum. *Villars pl. Delph. 2. p. 64.*

alopecuroides. 90. P. spica tereti : involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *Walt. flor. carol. p. 72.*

adhærens. 6. P. spica terete : involucellis unifloris retrorsum aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20.*

divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis : spiculis geminatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 20. an distinctum a dichotomo ?*

setigerum. 8. P. spicis remotis : floseulis secundis, rhacheos dentibus setigeris. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*

flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*

indicum. 10. P. spica simplici nuda : pedicellis geminis, culmo adscendente basi ramoso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9. an vere distinctum a conglomerato ?*

germanicum. 11. P. spica simplici cernua : setis brevibus, pedunculo hirsuto. *Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas ?*

italicum. 12. P. ſpica compoſita : ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *Kumpf amb.* 5. *t.* 75. *f.* 2.

hirtellum. 13. P. ſpica compoſita : ſpiculis adpreſſis alternis ; calicibus geminis : valvulis omnibus ariſtatis, extima longiſſima. *Arduin. ſpec.* 2. *t.* 4.

compoſitum. 14. P. ſpica compoſita : ſpiculis linearibus ſecundis ; floſculis geminis remotis, calicibus ariſtatis.

oryzinum. 95. P. ſpica compoſita nutante : ſpiculis ſecundis ariſtatis ; rhachi trigona. *Arduin. ſpec.* 2. *t.* 5.

piliferum. 86. P. ſpiculis linearibus ſecundis piloſis minutim ariſtatis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 205.

elatius. 15. P. ſpica compoſita : ſpiculis oblongis ſparſis adpreſſis : floſculis confertis ; calicibus mucronato-ariſtatis. *Suppl. p.* 107.

anomalum. 91. P. ſpica compoſita, ſpiculis ſecundis horizontalibus, culmo decumbente. *Walt. flor. carol. p.* 72.

ſetoſum. 16. P. ſpica compoſita : ſpiculis paniculato-faſciculatis, ſetis floſculis immiſtis longiſſimis, pedunculis ſubglabris. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

conglomeratum. 17. P. ſpica ſecunda ſubovata : floſculis obtuſis. *Mant. p.* 324. *Mant. p.* 184. Panicum indicum. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 91. Aira indica.

colonum. 18. P. ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rhachi teretiuſcula. *Ehret ic. pl. t.* 3. *f.* 3.

muticum. 19. P. ſpicis alternis ſecundis : ſpiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuoſa. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 20. *Colono affine.*

Crus corvi. 20. P. ſpicis alternis ſecundis : ſpiculis ſubdiviſis : glumis ſubariſtatis hiſpidis, rhachi trigona.

Crus galli. P. ſpicis alternis conjugatiſque : ſpiculis ſubdiviſis ; glumis ariſtatis hiſpidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t.* 852.

tumidum. 87. P. ſpiculis turgidis culmo repente. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 205.

ſtagninum. 21. P. ſpicis alternis ſecundis : calicibus biſloris ariſtatis hiſpidis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 17.
*β*) Panicum pictum. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 204.

hiſpidum. 22. P. ſpicis alternis ſubdiviſis ſecundis : floribus geminatis alternis ſecundis hiſpidis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 7.

tetrasti-chon. 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis: flosculis secundis v liosis muticis hinc planis inde gibbis. *Forsk. fl. æg. p.* 19.

brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis, culmo suberecto. *Mant. p.* 184. *Pluckn. alm. t.* 191. *f.* 1. β) *Koenig Naturf.* 23. *p.* 206.

lanceola-tum. 25. P. spicis alternis: calicum valva extima ciliata aristata, foliis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 17.

fluitans. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longioribus: flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis, culmo decumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 8.

geminatum. 27. P. spicis alternis linearibus appressis: spiculis bifariam imbricatis muticis bifloris, altero floriculo masculo. *Forsk. fl. æg. p.* 18.

longiflorum. 28. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 15.

distachyon. 29. P. spicis geminis secundis lævibus. *Mant. p.* 183. *Spicæ interdum tres.*

squarrosum. 30. P. spicis geminis horizontalibus: involucris squarrosis, culmis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 15. 5. *t.* 1. *an idem cum cenchro muricato?*

hispidulum. 31. P. spicis binatis ternatisque erectis, calicibus hispidis biaristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 18.

umbrosum. 32. P. spicis subquaternis remotis: flosculis geminis inæqualiter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 16.

Burmanni. 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum glumis binis exterioribus aristatis. *Burm. fl. ind. t.* 12. *f.* 1. *an vere distinctum ab hirtello?*

ciliare. 34. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rhachi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis. *Wennerberg apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 16. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 207.

---

*An distincta species Panicum muricatum & aggregatum culmo ramoso, antheris purpureis? Forsk. fl. æg. arab. p.* 22. *an hoc an idem cum colorato?*

**ægyptiacum.** 35. P. ſpicis ſubdigitatis linearibus : rhachi membranacea flexuoſa, floſculis alternis geminis pedicellatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 8.

**filiforme.** 36. P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis linearibus : rhachi flexuoſa ; dentibus biſloris altero ſeſſili. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 70.

**ſanguinale.** 37. P. ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis ; floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Flor. dan. t.* 388. *Schreb. gram. t.* 16.

**dactylon.** 38. P. ſpicis digitatis patentibus baſi interiore villoſis : floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Regnault bot. t.* 14.

**lineare.** 39. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus : floſculis ſolitariis ſecundis muticis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 70. *f.* 3.

**compreſſum.** 40. P. ſpicis digitatis ſecundis compreſſis : ſpiculis ſolitariis bifariam imbricatis biſloris ; floſculo alterno maſculo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 18. *utrum cum geminato, turgido, tetraſticho, groſſario, polygamo, diviſo, iſchæmoide, antidoto? quorſum ſpectat aliginoſum Koenigii? hujus, an alterutrius ſequentis generis ſpecies?*

**piloſum.** 41. P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis : ſpiculis geminis acuminatis lævibus ; altera minore, rhachi compreſſa piloſa, culmo divaricato geniculato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

**molle.** 42. P. ſpicis paniculatis alternis ſecundis patentibus : ſpiculis approximatis pedicellatis ſecundis muticis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

**faſciculatum.** 43. P. ſpicis paniculatis alternis erectis ſubfaſtigiatis : ſpiculis ſecundis ſubrotundis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

**carthaginenſe.** 44. P. ſpicis paniculatis foliis brevioribus : ſpiculis ſecundis ovatis acutis, culmo proſtrato geniculato ramoſiſſimo, vaginis pubeſcentibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

** *Paniculata.*

**nemoroſum.** 45. P. panicula ſimplici : ramis diſtantibus erectis, floribus remotis ſparſis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis piloſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 22.

**acuminatum.** 46. P. paniculis ſimplicibus foliis brevioribus : ramis capillaribus diffuſis ; ſpiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoſo, foliis erectis vaginiſque villoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

rigens. 47. P. panicula ſimplici rigida patente, culmo ramoſo decumbente, foliis horizontalibus ſcabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

fuſcum. 48. P. panicula ſimplici : ramis erectis, floſculis ſecundis geminis : altero brevius pedicellato, culmo erecto ſubdiviſo, foliis lato-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

laxum. 49. P. panicula ſimplici nutante : ramis capillaribus, ſpiculis approximatis : alternis appreſſis, culmo ſimplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

flaveſcens. 50. P. panicula ſimplici erecta ſtricta : ramis ſubfaſtigiatis; infimis oppoſitis, ſpiculis approximatis ſecundis : pedicellis bifloris. *Swarts nov. gen. & ſp. pl. p.* 23.

dichotomum. 51. P. panicula ſimplici, culmo ramoſo dichotomo.

diffuſum. 52. P. panicula ſimpliciuſcula capillari patente : ſpiculis diſtantibus, culmo decumbente ſimplici, foliis linearibus collo piloſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

oryzoides. 53. P. panicula ſubſimplici : ramis erectis, floſculis remotiuſculis ovatis acutis, culmo erecto indiviſo, foliis baſi rotundatis, vaginis lævibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 23.

ramoſum. 54. P. panicula ramis ſimplicibus : floribus ſubternis; inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. p.* 29.

groſſarium. 55. P. panicula ramis ſimplicibus : floribus geminis, pedicello altero breviſſimo, altero longitudine floris. *Burm. fl. ind. t.* 11. *f.* 1.

latifolium. 56. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 3.

turgidum. 57. P. paniculæ ſpiculis obeſis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricoſis, caule fruticoſo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 18.

cimicinum. 58. P. panicula umbellata : racemis ſubquaternis, gluma calicina altera ciliata. *Mant. p.* 184. Milium cimicinum.

ariſtatum. 59. P. culmo repente radicante, paniculæ ramis indiviſis, floſculis binis ſeſſilibus ariſtatis. *Wennerberg apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 17.

coloratum. 60. P. panicula patente : ſtaminibus piſtilliſque coloratis, culmo ramoſo. *Mant. p.* 30. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. *t.* 58.

61. P.

flexuosum. 61. P. panicula capillari patente: pedunculis flexuosis, calicibus ovatis, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 9.

capillare. 62. P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis foliorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 72.

patens. 63. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente: calicibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. fl. ind. t.* 10. *f.* 3.

muricatum. 64. P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo radicante adscendente. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 18.

notatum. 65. P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 18.

remotum. 66. P. paniculæ ramis triquetris: flosculis subgeminatis; altero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 17.

antidoton. 67. P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 17.

miliaceum. 68. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Regn. bot. t.* 381.

β) *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 2.

repens. 69. P. panicula virgata; foliis divaricatis.

virgatum. 70. P panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: extima dehiscente.

curvatum. 71. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.

divaricatum. 72. P. paniculis brevibus muticis: pedicellis bifloris; altero breviore, culmo ramosissimo divaricatissimo.

trigonum. 73. P. panicula erecta: pedunculis bifloris, calicibus obtusis hispidis unisloris, seminibus trigonis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 9.

ischæmoides. 74. P. panicula erecta rara contracta: calicibus bifloris polygamis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 17. & *Nat.* 23. *p.* 209.

clandestinum. 75. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 80.

pallens. 76. P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, vaginis collo margineque ciliatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 23.

lunatum. 77. P. panicula compoſita erecta g'abra: ſpiculis ovatis, culmo ramoſo, foliis pubeſcentibus, vaginis lanugino-ſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

arundinaceum. 78. P. panicula compoſita patente: ramis ramuliſque ſtrictis papillaribus, ſpiculis ſubrotundis, culmo ſubdiviſo geniculato, foliis rigidis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

polygamum. 79. P. panicula compoſita capillari patente: floſculis polygamis, culmi articulis hirſutis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

glutinoſum. 80. P. panicula compoſita patente: ramis flexuoſis; ſpiculis pedicellatis diſtantibus glutinoſis, culmo erecto ſimplici. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 71. *f.* 3.

brevifolium. 81. P. panicula ramoſiſſima patente: ramis ramuliſque ſubdiviſis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 72. *f.* 3.

arboreſcens. 82. P. paniculatum ramoſiſſimum procumbens, foliis ovato-oblongis acuminatis, ſpiculis ſubgloboſis. *Koenig Nat.* 23. *p.* 208.

radicans. 83. P. paniculatum, culmo ramoſo radicante, foliorum baſi vaginiſque longitudinaliter ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 18.

caffrorum. 84. P. panicula verticillatim ramoſa, corollis nullis, nectariis villoſo-laceris. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 7.

maximum. 85. P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus patentibus verticillatis alterniſque, culmo erecto ſimplici compreſſo glabro. *Jacq. collect.* 1. *p.* 76.

palmæfolium. 88. P. foliis ſulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 208.

fugax. 89. P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 209.

ſpecioſum. 92. P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticillatis ſimplicibus brevibus; floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 73.

nudum. 93. P. culmo geniculato erecto nudo, floribus ſolitariis remotis verticillatis: pedunculis longiſſimis. *Walt. flor. carol. p.* 73.

**** tribus incertæ.*

falcatum. 96. P. latifolium, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*

maculatum. 97. P. scandens, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*

CHLORIS. *Cal. Gluma communis* 2valvis, 2flora, *flosculis* aperalis aristatis.

♂. *Cal.* Gluma 1valvis.

♀. sessilis. *Cal.* Gluma 2valvis.

cruciata. 1. Chl. spicis subquaternis cruciatis : flosculis acuminatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 91. *n.* 15. Agrostis cruciata. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 69. *f.* 1.

ciliata. 2. Chl. spicis digitatis subquinis : glumis margine ciliatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 25.

petræa. 3. Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis : spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 25.

polydactyla. 4. Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis : glumis margine ciliato-villosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 669. *n.* 18. Andropogon polydactylon. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 65. *f.* 2.

radiata. 5. Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis : flosculis subulatis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 669. *n.* 17. Andropogon fasciculatum. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 69. *f.* 2.

*β*) Agrostis radiata. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 91. *n.* 14. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 68. *f.* 3.

1145. ANDROPOGON. *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 1flora. *Cor.* Gluma basi aristata.

♀. *Sem.* 1.

caricosus. 1. A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 7. *f.* 2. A.

contortus. 2. A. spica solitaria : flosculis hinc masculis muticis, inde femineis longissimis unito contortoque aristatis. *Suppl. p.* 432. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 4. *f. ult.*

crinitus. 3. A. spica solitaria hirsuta : aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. fl. jap. p.* 40.

divaricatus. 4. A. ſpica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis; ariſta flexuoſa nuda.

ſerratus. 5. A. ſpica ſimplici imbricata: ſeriebus binis florum ariſtatis ſeſſilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 21.

brevifolius. 6. A. ſpicis lateralibus ſolitariis: floſculis alternis remotis, culmo geniculato compreſſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 26.

diſtachyos. 7. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. fl. prov. t.* 3. *f.* 2.

binatus. 8. A. ſpicis geminis lanatis: calicum valva altera acuminata, altera truncata tridentata, petalo majore ariſtato. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 21.

ramoſus. 9. A. ſpicis terminalibus conjugatis: ſpiculis geminis; maſcula mutica pedicellata, culmo ramoſo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 173.

annulatus. 10. A. ſpicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus appreſſis geminatis; maſculo mutico pedicellato, culmo erecto ramoſo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 173.

barbatus. 11. A. ſpicis digitatis, calicibus perſiſtentibus, corollis ciliatis. *Mant. p.* 302. 588.

muticus. 12. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilibus muticis.

Iſchæmum. 13. A. ſpicis digitatis plurimis: floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 384. *Schreb. gram. t.* 33.

incurvatus. 14. A. ſpicis filiformibus ſubdigitatis: floribus geminatis; femineo pedicellato ariſtato, maſculo ſeſſili mutico, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 21.

Bladhii. 15. A. ſpicis ſubocſtonis: floſculo hermaphrodito ſeſſili ariſtato; neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud Retz. obſ. bot.* 2. *f.* 27.

provincialis. 16. A. ſpicis faſciculatis lævibus: floſculis alternis ſubſeſſilibus ſecundis ariſtatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 43.

Schoenanthus. 17. A. paniculæ ſpicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus; ariſta tortuoſa. *Rumpf amb.* 5. *t.* 72.

virginicus. 18. A. paniculæ ſpicis conjugatis: pedunculis ſimplicibus, rhachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 68. *f.* 2.

bicornis. 19. A. paniculæ ſpicis conjugatis : pedunculis ramoſiſſimis, rhachi lanata, floſculis ariſta caduca : maſculo tabeſcente. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 15.

hirtus. 20. A. paniculæ ſpicis conjugatis : calicibus hirſutis. *Pluckn. alm. t.* 92. *f.* 1.

faſtigiatus. 21. A. paniculæ ſpicis ſolitariis : pedunculis elongatis ſubfaſtigiatis, rhachi lanata, floſculis ariſtatis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 26.

faccharoides. 22. A. paniculæ ramis ſimplicibus : floſculis geminis ; hermaphrodito ariſtato ſeſſili, altero mutico pedicellato tabeſcente, rhachi pedicelliſque lanatis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 26.

glaucus. 23. A. panicula foliacea : involucellis calicibuſque biflоris, florum ſeſſilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 20.

aciculatus. 24. A. panicula contracta erecta : pedunculis triflоris : floſculis maſculis binis pedicellatis acuminatis, femineo ſeſſili ariſtato. *Rumpf amb.* 6. *t.* 5. *f.* 1.

muricatus. 25. A. panicula contracta : ſpicis verticillatis ; calicibus muticis muricatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 43.

ſquarroſus. 26. A. panicula conferta : glumis ſubulatis ſcabris. *Suppl. p.* 433.

Gryllus. 27. A. paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis triflоris : floſculo hermaphrodito ſeſſili ariſtato ciliato baſi barbato. *Bauh. th. bot. p.* 149. *ic.*

nutans. 28. A. panicula nutante : ariſtis tortuoſis lævibus, glumis calicinis hirſutis.

ciliatus. 29. A. panicula cernua : calice exteriore multiflоro ciliato ; ariſtis contortis piloſis. *Thunberg fl. jap. p.* 40.

ferratus. 30. A. panicula laxa : floſculo altero ſeſſili, altero pedicellato : pedicellis hirſutis. *Thunb. fl. jap. p.* 41.

cotuliferus. 31. A. panicula patula villoſa : ariſta tortili nuda ; pedicellis incraſſatis. *Thunb. fl. jap. p.* 41.

cymbarius. 32. A. panicula ſparſa : bracteis cymbiformibus, floribus tranſverſis ariſtatis ternis. *Mant. p.* 302.

alopecuroides. 33. A. panicula laxa : rhachi lanata ; floſculo utroque ariſta flexuoſa. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 70. *f.* 1.

insularis. 34. A. panicula laxa glabra : floſculis geminis muticis; pedicello altero breviore, calicibus lanatis. *Rottb. act. lister. Hafn.* 1. *t.* 1. *f.* 2. Panicum lanatum. *An hujus aut milii ſpecies?*

Nardus. 35. A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Rumpf amb.* 4. *t.* 6?

proſtratus. 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis: floſculo hermaphrodito ariſtato. *Mant. p.* 304.

undatus. 37. A. panicula erecta ramoſa : ſpicis alternis ſubternis; floſculis ternis, maſculo inferiore ſeriore. *Jacq. collect.* 3. *p.* 238.

afer. 38. A. ſpicis ſubternis terminalibus : floſculis omnibus ariſtatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 47. *ic. an hujus generis?*

## 77. PHLEUM. *Cal.* 2valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus : apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

pratenſe. 1. Phl. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. t.* 14.

nodoſum. 2. Phl. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Flor. dan. t.* 380. *Gaertn. de fruct. & ſem. pl. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

alpinum. 3. Phl. ſpica ovato-cylindrica. *Flor. dan. t.* 213.

arenarium. 4. Phl. ſpica ovata ciliata, culmo ramoſo. *Pluckn. alm. t.* 33. *f.* 8.

ſchoenoides. 5. Phl. ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus; *an idem cum anthoxantho aculeato?*

Bellardi. 9. Phl. ſpica ſubovata : glumis ciliatis, culmo geniculato. *Bellard. ap. Vitmann ſum. plant.* 1. *p.* 176.

Gerardi. 10. Phl. ſpica ſubrotunda : glumis ciliatis, caule ſimplici, foliorum vaginis ventricoſis. *Allion. flor. pedem.*

viride. 11. Phl. ſpica cylindrica lævi, culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*

Michelii. 12. Phl. ſpicis cylindricis paniculatis hirſutis : calicibus lanceolatis. *Barr. ic.* 21. *f.* 2.

alopecuroides. 6. Phl. ſpicis cylindricis ſolitariis : glumis ſubvilloſis, culmo adſcendente. *Pall. & Miller. it. ſlavon. p.* 147. *t.* 16. *An diſtincta hujus generis ſpecies?*

asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra : glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 110.

paniculatum. 8. Phl. panicula cylindrica spicæformi : glumis nudis, culmo subramoso. *Hudſ. flor. angl.* 26.

## 78. ALOPECURUS. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 1valvis. *Nectar.* 0.

indicus. 1. A. spica tereti : involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. almt. t.* 92. *f.* 5.

bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl.* 3. *t.* 20. *f.* 2.

β) Alopecurus sericeus. *Gaertn. de fruct. & sem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 2.

pratensis. 3. A. culmo spicato erecto : glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram. t.* 19. *f.* 1.

agrestis. 4. A. culmo spicato erecto : glumis lævibus. *Fl. dan. t.* 697. *Schreb. gram. t.* 19. *f.* 2.

ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*

geniculatus. 5. A. culmo spicato infracto, corollis muticis. *Leers fl. herb. t.* 2. *f.* 7.

carolinianus. 6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis lævibus, corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p.* 74.

typhoides. 12. A. racemo simplici : flosculis muticis. *Pluckn. alm. t.* 32. *f.* 4.

hordeiformis. 7. A. racemo simplici : flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. alm. t.* 119. *f.* 1.

monspelliensis. 8. A. panicula subspicata : calicibus scabris, corollis aristatis. *Schreb. gram. t.* 20. *f.* 3.

paniceus. 9. A. panicula subspicata : glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan. t.* 861.

caudatus. 10. A. panicula spicata caudata : flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 208.

ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicæ æmula : petalo exteriore ante apicem aristato. *Forſt. fl. austr. p.* 8.

79. MILIUM. *Cal.* 2valvis, 1florus: valvis subæqualibus. *Cor.* breviſſima. *Stigm.* penicilliformia.

capenſe. 1. M. panicula capillari: calicibus acuminatis, corollis ariſta terminali curva. *Mant. p.* 185.

punctatum. 2. M. paniculæ ramis ſimpliciſſimis: floribus alternis geminis ſecundis.

lendigerum. 3. M. panicula ſubſpicata: floribus ariſtatis. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 3.

effuſum. 4. M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Curt. flor. Lond. faſc.* 43.

confertum. 5. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 6. M. floribus paniculatis ariſtatis. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 2.

globoſum. 7. M. panicula patula: glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. fl. jap. p.* 49.

compreſſum. 8. M. ſpicis ſubternis; floſculis alternis muticis rhachi adpreſſis, culmo medio articulato-compreſſo, pedunculis longiſſimis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

paniceum. 9. M. ſpicis ſubdigitatis alternis approximatis filiformibus: floſculis ſecundis muticis adpreſſis trigonis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

digitatum. 10. M. ſpicis digitatis ſubquaternis ſubſeſſilibus: floſculis muticis adpreſſis ſecundis, foliis margine cartilagineo-ſerratis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 24.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2valvis, 1florus, corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ.*

Spica venti. 1. Agr. petalis integris: exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Flor. dan. t.* 853.

---

*Medium inter alopecurum & cornucopiæ genus, corolla pariter* 1valvi, *at neque involucratum neque ariſtatum, in Chirogeſium terra nuper inventum, egregie poſcuis inſerviens, nondum ſatis notum.*

interrupta. 2. Agr. petalis bifidis : exteriore ariſtato , panicula attenuata coarctata interrupta. *Veill. bot. pur. t.* 71. *f.* 4.

miliacea. 3. Agr. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtricta mediocri.

bromoides. 4. Agr. panicula ſimplici anguſtata : corolla pubeſcente : ariſta recta calice longiore. *Gouan. ill. & obſ. bot.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

auſtralis. 5. Agr. panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calicis. *Mant. p.* 30.

alpina. 6. Agr. foliis ſetaceis , panicula coarctata , calicibus hiſpidiuſculis coloratis : petalo exteriore ariſta dorſali geniculata. *Flor. dan. t.* 161.

vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis , petalorum ariſta dorſali longitudine ferè calicis , culmis adſcendentibus. *Schreb. ſpic. fl. Lipſ. p.* 47.

ſerotina. 8. Agr. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant. p.* 30.

rubra. 9. Agr. paniculæ parte inferiore prius florente patentiſſima : ariſta terminali tortili recurva.

ſpiciformis. 10. Agr. panicula ſpicæ æmula, floſculis biariſtatis : corollis hirtis ; ariſta altera receptaculo inſerta geniculata longiori , altera infra apicem corollæ recta. *Suppl. p.* 108.

hirſuta. 11. Agr. panicula ſubſpicata , caule foliiſque hirſutis, petalis dorſo ariſtatis apice bifidis. *Suppl. p.* 108.

Matrella. 12. Agr. floribus racemoſis : calicis valva exteriore incurva carinæ apice tantum dehiſcente. *Mant. p.* 185.

Laerſii. 13. Agr. calicibus elongatis , petalorum ariſta dorſali recurva , culmis proſtratis ſubramoſis. *Leers fl. herb. t.* 4. *f.* 2.

gigantea. 14. Agr. paniculæ parte ſuperiore prius florente patentiſſima, calicibus hiſpidis , petalo exteriore glabro : dorſo ſuperne ſubariſtato , culmo erecto. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 31.

dubia. 15. Agr. calicibus æqualibus lævibus , corollis infra apicem mucronatis , foliis ſetaceis. *Leers fl. herb. n.* 56.

feſtucoides. 16. Agr. foliis ſetaceis , panicula patula , petalis baſi ariſta inflexa calicibus duplo longiore. *Hall. hiſt. ſtirp. helv.* 2. *n.* 1478.

filiformis. 17. Agr. foliis culmiſque filiformibus , panicula approximata : floſculis baſi ariſtatis glabris. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 78.

Cinna. 18. Agr. petalo exteriore ſubariſtato, nectarii foliolis minimis obtuſiuſculis, panicula oblonga attenuata ſecunda. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 52. Cinna arundinacea. *Floſculi* 1-3*andri.*

** *Muticæ.*

verticillata. 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 74.

ſtricta. 43. Agr. panicula ſtricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1476.

linearis. 20. Agr. ſpicis ſubquaternis digitatis: floſculis unilateralibus alternis adpreſſis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 19. *an hujus generis?*

procera. 21. Agr. paniculæ pedunculis racemoſis erectiuſculis: floribus hirſutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 19.

coromandeliana. 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis ſimplicibus; floribus ſecundis; calicibus æqualibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 19.

diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus ſubulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 19.

purpuraſcens. 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpreſſis erectis, floſculis inæqualibus acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 25.

ſtoloniſera. 25. Agr. paniculæ ramulis patentibus, culmo repente, calicibus æqualibus. *Flor. dan. t.* 564. *An cum capillari, alba, virginica, ſylvatica & pumila ejuſdem ſpeciei varietas, ex ſoli diſcrimine nata?*

capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus æqualibus ſubulatis hiſpidiuſculis coloratis. *Flor. dan. t.* 163. *an alopecuri ſpecies?*

ſilvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fœcundatis duplo longioribus.

alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis æqualibus, culmo repente.

pumila. 29. Agr. panicula mutica ſecnnda, culmis faſciculatis erectis. *Mant. p.* 31. *an mera ſtoloniſera, uſtilagine referta?*

minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 10.

tenaciſſima. 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: valvis parallelis. *Suppl. p.* 107.

virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congeſta : calicibus corrolliſque acuminatis ſubæqualibus. *Mant.* p. 31.

indica. 34. Agr. panicula contracta mutica : racemis lateralibus erectis alternis.

aſpera. 35. Agr. panicula contracta : racemis lateralibus alternis ſtrictis, foliis aſperis. *Weber ſuppl. flor. holſ.* p. 4.

pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis ſubpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. dict. bot. n.* 23.

ciliata. 37. Agr. panicula mutica : gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap.* p. 49.

avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuiſſima : ariſtis calice duplo longioribus. *Forſt. fl. auſtr.* p. 9. Avena filiformis.

glomerata. 39. Agr. ſpicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumoſis. *Walt. flor. carol.* p. 59.

lateralis. 40. Agr. ſpicis bifidis lateralibus ſolitariis, bracteis clavatis plumoſis. *Walt. flor. carol.* p. 59.

lenta. 41. Agr. ſpicis ſubternis umbellatis : floſculis oblongis acutis; valvis ſubæqualibus, foliis vaginiſque glabris. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 96.

MUHLENBERGIA. *Cal.* 1valvis, minimus, lateralis. *Cor.* 2valvis, ſemen includens. *Nectar.* 2-phyllum.

Schreberi. 1. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn.* 1. p. 44. *n.* 103.

CALAMAGROSTIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora: *Corolla* baſi piloſa.

* *Ariſtatæ.*

villoſa. 1. C. panicula oblonga : petalo exteriore ariſtato villis obſito. *Villars pl. Delph.* 2. p. 79.

Arundo. 2. C. panicula incraſſata : petalo exteriore piloſo dorſo ariſtato, culmo ramoſo. *Syſt. nat.* XII. 3. p. 90. Agroſtis Calamagroſtis.

arundinacea. 3. C. panicula oblonga : petalo interiore baſi piloſo ; exteriore glabro , ariſta e baſi torta calice longiore. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 90. Agroſtis arundinacea.

lanceolata. 4. C. panicula lanceolata contracta ſpicæ æmula : corollis linearibus baſi piloſis ; ariſta dorſali recta brevi , culmo ramoſo. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 100. Arundo Calamagroſtis. *Fl. dan. t.* 280.

conſpicua. 5. C. panicula laxa erecta patente : petali exterioris ariſta reflexa longiſſima. *Forſt. fl, auſtr. p.* 9.

** *Muticæ.*

Epigeios. 6. C. panicula ſtricta ; corollis exiguis baſi piloſis foliis ſubtus planis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 100. Arundo epigeios.

arenaria. 7. C. panicula ſpicata ; corollis baſi piloſis , foliis involutis mucronato-pungentibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 100. Arundo arenaria.

Karka. 8. C. panicula ſecunda nutante : calicibus nudis corolla ſubulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 21.

caneſcens. 9. C. panicula laxiſſima , gluma ſubæquali : valvis mucronato-ariſtatis. *Wiggers fl. holſ. p.* 10.

bicolor. 10. C. panicula anguſta erecta , foliis glabris convolutis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 104.

Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrſum ſcabris. *Zanon. hiſt. t.* 19. *f.* 2.

farcta. 12. C. tenuis ſcandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis ?*

## 1146. HOLCUS. ☿. *Cal.* Gluma 1, 2-3flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Sem.* 1.

## ♂. *Cal.* Gluma 2valvis. *Cor.* 0.

latifolius. 1. H. glumis trifloris : floſculo primo inermi ; duobus margine aculeatis , foliis ſubovatis.

odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis : floſculo hermaphrodito diandro. *Loeſ. fl. pruſſ. t.* 26.

biariſtatus. 3. H. glumis ſubtrifloris : floſculis pedicellatis apice ariſtatis. *Leers fl. herbon. p.* 41. *t.* 9. *f.* 3. Avena dubia.

Dochna. 4. H panicułæ ramis ſubternato-verticillatis patentibus: rudimentis florum ſeſſilibus infra flores fertiles ariſtatos. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 174.

exiguus. 5. H. panicula coarctata : ramis alternis, rudimentis florum pedicellaris infra flores fertiles ariſtatos. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 174.

avenaceus. 6. H. glumis biſloris : ariſta floris maſculi dorſali refracta. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 99. Avena elatior. *Flor. dan. t.* 165. *Schreb. gram. t.* 1.

ferratus. 7. H. glumis biſloris pubeſcentibus muticis, foliis ſerratis. *Suppl. p.* 433.

ſtriatus. 8. H. glumis biſloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

laxus. 9. H. glumis biſloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

lanatus. 10. H. glumis biſloris villoſis : floſculo hermaphrodito mutico ; maſculo ariſta recurva. *Schreb. gram. t.* 20. *f.* 1. *Curt. flor. Lond. t.* 228.

mollis. 11. H. glumis biſloris nudiuſculis : floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *Schreb. gram. t.* 20. *f.* 2.

ſpicatus. 12. H. glumis biſloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga. *Arduin. Sagg. dell'acad. di Padov.* I. *p.* 124. *t.* 2.

pertuſus. 13. H. ſpicis digitatis : glumis valva pertuſa. *Mant. p.* 301.

halepenſis. 14. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis : femineo ariſtato. *Schreb. gram. t.* 18.

bicolor. 15. H. glumis glabris nigris, feminibus globoſis albis ariſtatis. *Mant. p.* 301. *Mieg. act. helv.* 8. *t.* 4. *f.* 4.

Soryhum. 16. H. glumis villoſis, feminibus compreſſis ariſtatis; panicula ovata. *Mieg. act. helv.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

ſacchara- tus. 17. H. glumis villoſis, feminibus omnibus ariſtatis; paniculæ racemis patentiſſimis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 75.

Duna. 18. H. panicula ovata : ſpiculis ſeſſilibus ſubvilloſis alternatim appendiculatis; floſculo uno alterove vacuo ſeſſili. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 174.

racemoſus. 19. H. ſpica cyliadrica : ſpiculis ternatis pedicellatis, involucris ſetaceis longiſſimis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 175.

cafer. 20. H. panicula ſubumbellata ramoſa : glumis villoſis, ſubtrifloris ſeminibus globoſis ſubnudis. *Arduin. ſagg. dell'acad. di Pad.* 1. *p.* 119. *t.* 1. *f.* 1.

Arduini. 21. H. panicula erecta denſa ovata, glumis apice villoſis, ſeminibus rufis. *Arduin. ſagg. di Padov.* 1. *p.* 133. *t.* 4. *f.* 4.

niger. 22. H. panicula rara pyramidali : ramis pendulis, glumis nigris lucidis. *Ard. ſagg. di Padov.* 1. *p.* 135. *t.* 5. *f.* 1. *an huc ſpectat Teff? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 76. *ic.*

## 81. AIRA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Floſculi* abſque interjecto rudimento.

### * *Muticæ.*

arundinacea. 1. A. panicula ſecunda oblonga mutica imbricata, foliis planis.

minuta. 2. A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima. *Schreb. gram. t.* 20. *f.* 2.

aquatica. 3. A. panicula patente, floribus lævibus calice longioribus, foliis planis. *Flor. dan. t.* 381. *calicibus interdum* 5*floris, an potius Poa?*

capenſis. 4. A. culmo ramoſo; floribus racemoſis : corollis piloſis. *Suppl. p.* 108.

Koenigii. 5. A. panicula denſa; calicibus glabris, culmo adſcendente. *Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 19. Poa biflora.

bengalenſis. 6. A. panicula erecta : pedicellis trifloris; petalis intus lanatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 20. Arundo bengalenſis.

miliacea. 7. A. panicula numeroſiſſima : floſculis tetnis obtuſis diſtinctis, foliis glabris ſtriatis. *Villars fl. Delph.* 2. *p.* 81.

ægilopſoides. 23. A. ſpicis ſecundis, coroliæ valva altera ovata acuminata, altera columnari obtuſa. *Walt. flor. carol. p.* 78.

### ** *Ariſtatæ.*

paludoſa. 8. A. foliis planis, panicula patente : floſculis baſi hirſutis; ariſta brevi inflexa. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 35.

cæſpitoſa. 9. A. foliis planis, panicula patente : petalis baſi villoſis ariſtatiſque; ariſta recta brevi. *Flor. dan. t.* 240.

subspicata. 10. A. foliis planis, panicula spicata: flosculis medio aristatis; arista reflexa laxiore. *Flor. dan. t.* 228.

antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente: calicibus trifloris; flosculis medio aristatis arista elongata rectiuscula. *Forst. fl. austr. p.* 8. *an hujus generis?*

festucoides. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta: floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 85.

juncea. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph.* 2. *p.* 86.

alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa: flosculis basi pilosis aristatis; arista brevi.

villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata: flosculis sesquilateris hirtis aristatis: arista recta brevi. *Suppl. p.* 109.

sinensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta: flosculis villosis. *Bladh. apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 10.

setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa: flosculis basi pilosis; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 10. *an vere distincta species?*

flexuosa. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata: pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t.* 157. *Schreb. gram. t.* 30. *an tantum ætate provectiore a montana distincta, & cum* 4 *insequentibus ob aristam tortilem ad avenas releganda?*

montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t.* 4.

media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa: flosculis basi pilosis; arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*

canescens. 20. A. foliis setaceis: vaginis scabris, floribus paniculatis, aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 10. *Gaertn. de fr. & sem. pl. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 7.

præcox. 21. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t.* 383.

caryophyllea. 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t.* 382.

purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa: corollæ valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. fl. carol. p.* 78.

33. MELICA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Corpusculum* pedicellatum inter flosculos. *Nectar.* 1phyllum. *Stamina* basi dilatata.

ciliata. 1. M. spica cylindrica flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Scheuchz. gram. t.* 3. *f.* 16. G. 1. K.

ramosa. 2. M. culmo ramoso, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 19. *f.* 1. *an satis distincta a ciliata?*

nutans. 3. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. t.* 6. *an cum reliquis speciebus bifloris airis jungenda?*

Lobelii. 4. M. panicula ramosa, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 89. *t.* 3.

minuta. 5. M. culmo ramoso, foliis setaceis, petalis imberbibus. *Mant. p.* 32.

cærulea. 6. M. panicula coarctata: floribus cylindricis, culmo enodi. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 91. Aira cærulea. *Flor. dan. t.* 239.

papilionacea. 7. M. calicis valva inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato. *Mant. p.* 31. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 64. *f.* 1.

altissima. 8. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 20.

Falx. 9. M. spica secunda compressa imbricata. *Suppl. p.* 109.

uniflora. 10. M. panicula rara: calicibus biflоris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 10.

nodosa. 11. M. panicula coarctata, culmo nodoso. *Pill. & Mitterp. it. slav. p.* 143. *t.* 14. *an satis distincta a cærulea?*

pyramidalis. 12. M. petalis imberbibus, panicula pyramidali laxa, foliis involuto-junceis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 93. *Morif. hist. pl. f.* 8. *t.* 7. *f.* 51.

mutica. 13. M. petalis imberbibus, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p.* 78.

arundinacea. 14. M. brachiis paniculæ villosis. *Schranck baiersch. Flor.* 1. *p.* 336.

SAVA-

SAVASTANA. *Cal.* 3florus, 2valvis : valvis ſubcarinatis ſubæqualibus. *Floſc.* 2 maſculi ; 1 femineus.

hirta. 1. SAVASTANA. *Schranck baierſch. Flora* 1. *p.* 337.

TRISETARIA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis : valva utraque ariſtata ; ariſta exterioris terminali 2partita, interioris dorſali ſimplici.

Forskählii. 1. TRISETARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 27.

1333. SPINIFEX. *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora : valvis rhachi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

ſquarroſus. 1. SPINIFEX. *Mant. p.* 300. *Suppl. p.* 432. *Siſt. nat.* XII. 3. *p.* 98. Stipa Spinifex. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 11.

1148. ISCHÆMUM. *Flores* polygami. *Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.

☿. *Sem.* 1.

muticum. 1. I. ſeminibus muticis. *Rheed. h. mal.* 12. *t.* 49.

ariſtatum. 2. I. ſeminibus ariſtatis, calicibus muticis.

murinum. 3. I. calice ſeminibuſque ariſtatis. *Forſt. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 185.

involutum. 4. I. ſpica ſecunda mutica quadriflora : involuta receptaculo foliaceo concavo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 73.

ſecundatum. 5. I. ſpicis ſubſecundis, floribus receptaculo innidulantibus. *Walt. flor. carol. p.* 249.

ſcariоſum. 6. I. ſpicis filiformibus, floribus acuminatis exſtantibus lævibus. *Walt. flor. carol. p.* 249.

glabrum. 7. I. ſpicis teretibus glabris nitidis, floribus ſubreconditis ; ſeminibus magnis. *Walt. flor. carol. p.* 249.

SEHIMA. *Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: *Floſculi cor.* 2valvi, *nunc uterque* maſculus; *nunc* exterior maſculus, interior hermaphroditus, ariſtatus. *Sil.* plumoſi.

iſchæmoides. 1. SEHIMA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 178.

1150. ÆGILOPS. *Flores* polygami. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. ☿. *Sem.* 1.

ovata. 1. Æ. calicibus omnibus triariſtatis. *Ariſtæ interdum* 3 *aut* 4.

caudata. 2. Æ. calicibus omnibus biariſtatis.

truncialis. 3. Æ. calicibus inferioribus biariſtatis. *Mant. p.* 501. *Schreb. gram. t.* 10.

ſquarroſa. 4. Æ. ſpica ſubulata ariſtis longiore. *Schreb. gram. t.* 27. *f.* 2.

aromatica. 5. Æ. ſpicæ ſecunda, culmis erectis, glumis quadrifloris. *Walt. flor. carol. p.* 249.

ſaccharina. 6. Æ. ſpica ſecunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris. *Walt. flor. carol. p.* 249.

1044. TRIPSACUM, *Flores* (ſæpe) monoici. ♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea. ♀. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. Tr. ſpicis androgynis. *Mill. illuſtr. ic.*

hermaphrodicum. 2. Tr. ſpica hermaphrodita. *Linn. fil. dec.* 17. *t.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 4.

83. POA. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Spiculæ* ovatæ: valvis margine ſcarioſis acutiuſculis.

aquatica. 1. P. panicula diffuſa: ſpiculis ſexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*

alpina. 2. P. panicula diffuſa ramoſiſſima: ſpiculis ſexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. 1. t. 3.*
β) Poa vivipara. *Flor. dan. t. 807.*

ſubnuda. 54. P. panicula laxa: ſpicis biſloris; floſculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis?*

Gerardi. 55. P. culmo recto, ſpiculis triſloris glaberrimis, calicibus ariſtatis. *Gerad. fl. provinc. t. 2. an hujus generis?*

ſimplex. 56. P. panicula diffuſa: ſpiculis remotis triſloris: calicibus inferioribus uniſloris, culmo erecto angulato. *Wdlt. flor. carol. p. 79.*

trivialis. 3. P. panicula ſubdiffuſa: ſpiculis triſloris baſi pubeſcentibus, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*

nitens. 4. P. panicula diffuſa, calicibus triſloris glaberrimis, floſculis majoribus. *Weber ſuppl. flor. holſ. p. 2.*

anguſtifolia. 5. P. panicula diffuſa: ſpiculis quadriſloris pubeſcentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*

pratenſis. 6. P. panicula diffuſa: ſpiculis ſubquinqueſloris, foliis planis: vaginis ſcabris; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*

annua. 7. P. panicula diffuſa patentiſſima: ſpiculis ſubquinqueſloris, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*

flava. 8. P. panicula diffuſa: ſpiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. muſ. 239.*

piloſa. 9. P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

paluſtris. 10. P. panicula diffuſa: ſpiculis ſubtriſloris pubeſcentibus foliis ſubtus ſcabris. *Flor. dan. t. 750.*

ſalina. 11. P. panicula diffuſa: ſpiculis ſeptemfloris linearibus: glumis omnibus obtuſiſſimis, culmo baſi ſubrepente. *Leyſ. fl. Hall. n. 93.*

sylvatica. 12. P. panicula diffusa : spiculis subquinquefloris : glumis acutissimis. *Pollich fl. palat. n.* 87.

plumosa. 13. P. panicula diffusa : calicibus sexfloris : valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot.* 4. *p.* 20.

anceps. 14. P. panicula diffusa : spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p.* 8.

prolifera. 15. P. panicula patente stricta : spiculis subvigintifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 27.

glutinosa. 16. P. panicula patente stricta : spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 71. *f.* 2.

viscosa. 17. P. panicula oblonga patente : spiculis inferioribus trifloris ; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 20.

punctata. 18. P. panicula diffusa : spiculis duodecimfloris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. *Suppl. p.* 109.

amabilis. 19. P. panicula patente : spiculis octodecimfloris linearibus.

hirta. 20. P. panicula patula : vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p.* 49.

ferruginea. 21. P. panicula patula capillari : spiculis quinquefloris oblongis ; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 50.

barbata. 22. P. panicula patula capillari : spiculis sexfloris oblongis ; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 50.

japonica. 23. P. panicula patula capillari : spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap. p.* 51.

abyssinica. 24. P. panicula patula : spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic. t.* 43.

Eragrostis. 25. P. panicula patente : pedicellis flexuosis : spiculis serratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram. t.* 38.

capillaris. 26. P. panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 33.

Phœnix. 58. P. panicula laxa : spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scop. flor. carn.*

expenſa. 59. P. panicula divaricata : ramis geminatis ; ſpiculis ſubquadrifloris. *Gouan. illuſtr. t.* 2. *f.* 1.

cilianenſis. 60. P. panicula longiſſima ramoſa : ramis erectis flexuoſis, ſpiculis diſtichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t.* 91. *f.* 2.

aſpera. 27. P. panicula ramoſiſſima patentiſſima : pedunculis aſperis : ſpiculis decemfloris, vaginis foliorum anteriùs hirſutis. *Jacquin h. Vindob.* 3. *t.* 56.

divaricata. 28. P. panicula divaricata : ſpiculis ſexfloris acuminatis, foliis planis ſtriatis. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 127.

brizoides. 29. P. panicula racemoſa : ſpiculis ovatis compreſſis ſubnovemfloris, culmo compreſſo. *Suppl. p.* 110.

nemoralis. 30. P. panicula attenuata florente patula : ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo debili. *Flor. dan. t.* 749.

bohemica. 31. P. panicula inflexa : ſpiculis alternis quadrifloris; glumarum linea dorſali ſcabra, culmo tereti glabro ſubproſtrato. *Meyer phyſ. Anh. der Fr. zu Wien* I. 1. *p.* 22. *t.* 1.

bulboſa. 32. P. panicula ſecunda patentiuſcula : ſpiculis quadrifloris. *Krocker fl. ſileſ.* 1. *t.* 25.

diſtans. 33. P. panicula ramis ſubdiviſis : ſpiculis quinquefloris ; floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. p.* 32.

malabarica. 34. P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis : floribus ſeſſilibus, ſeminibus diſtantibus, culmo repente. *Burm. fl. ind. t.* 11. *f.* 2.

ſinenſis. 35. P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis : floribus ſeſſilibus, ſeminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t.* 11. *f.* 3.

β) Poa panicea. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 11. & 5. *p.* 19.

tenella. 36. P. panicula oblonga capillari ſubverticillata : ſpiculis ſexfloris minutiſſimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 3.

rigida. 37. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda : ramulis alternis ſecundis. *Curt. flor. Lond. t.* 142.

montana. 61. P. panicula ſtricta : ſpiculis biſloris ; floſculis barbatis villoſis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1468.

dura. 38. P. panicula ſecunda : ſpiculis alternis ſeſſilibus obtuſis adpreſſis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 95. Cynoſurus durus. *Pollich fl. pal. t.* 1. *f.* 1.

maritima. 39. P. panicula ſubſpicata : ſpiculis ſecundis coarctatis, foliis convolutis, ſarmentis repentibus. *Flor. dan. t.* 251.

contracta. 38. P. panicula contracta : spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 11.

nutans. 39. P. panicula contracta apice nutante: spiculis decemfloris; valvis revelatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 19.

spicata. 40. P. panicula spicata : spiculis subulatis ; floscul̃s remotis. *Mant. p.* 32.

cristata. 41. P. panicula spicata : calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t.* 5. *f.* 6.

cynosuroides. 42. P. panicula striata pyramidali : pedunculis patentissimis; spiculis pendulis distichis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 20.

unioloides. 43. P. panicula erectiuscula : spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. p.* 19.

decumbens. 44. P. panicula contracta : petalo exteriore margine piloso, culmo decumbente. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 97. Festuca decumbens. *Flor. dan. t.* 162.

peruviana, 45. P. panicula contracta terminali : spiculis subsessilibus densis ; glumis suboctofloris. *Jacq. collect.* 1. *p.* 107.

compressa. 46. P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Flor. dan. t.* 742.

glomerata. 57. P. panicula coarctata elongata, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p.* 80.

amboinensis. 47. P. panicula coarctata secunda, culmo tereti. *Mant. p.* 557. *Rumpf amb.* 6. *t.* 7. *f.* 3.

ciliaris. 48. P. panicula contracta : glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 73. *f.* 1.

Villarsi. 49. P. panicula contracta : spiculis teretibus quadrifloris muticis. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 126.

planiculmis. 50. P. panicula coarctata, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. holf. p.* 3.

multiflora. 50. P. culmis simplicibus erectis, spiculis linearibus subnovemfloris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21. *an distincta species?*

---

*Qualis est Poa filicina Forskählii fl. æg. arab. p.* XIII?

cinerea. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 126.

disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illinc plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr.* 2. *p.* 74.

sicula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot.* 2. *p.* 22. *t.* 43. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 28.

## 84. BRIZA. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Spicula* disticha: valvis cordatis obtusis; interiore minuta.

monspessulana. 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subsolitariis pedunculatis quinquefloris. *Allion. flor. pedem.*

minor. 1. Br. spiculis triangulis: calice flosculis longiore. *Scheuchz. gram. t.* 4. *f.* 9.

virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis æquali.

media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis breviore. *Flor. dan. t.* 258.

maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 60. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 6.

Eragrostis. 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. t.* 32.

cynosuroides. 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop. del.* 2. *p.* 21. *t.* 11.

carolinia-na. 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis, spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim. *Walt. flor. carol. p.* 79.

## 85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata carinata.

panicula-ta. 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 32.

bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.

mucrona-ta. 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.

spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis, multiflorus : *valvis* altero latere latioribus. *Cor.* 2valvis, semen includens. *Nect.* 2. culmo erecto.

cynosuroides. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc.* 1. *t.* 9.

patens. 2. D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 108.

glomerata. 3. D. panicula secunda glomerata. *Fl. dan. t.* 743. *Schreb. gram. t.* 8. *f.* 1.

ciliaris. 4. D. spica capitata secunda : calicibus trifloris, caule repente. *Mant. p.* 185.

lagopoides. 5. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. p.* 33. 557. *Burm. fl. ind. t.* 10. *f.* 1.

capitata. 6. D. spicis capitatis lævibus, culmo prostrato ramoso. *Suppl. p.* 110.

geniculata. 7. D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linearibus plicatis mucronatis. *Burm. ind. t.* 12. *f.* 3.

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus æqualis. *Cor.* 2valvis : valva altera concava longiore. *Nect.* 2phyllum.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Flor. dan. t.* 238. *Schreb. gram. t.* 8. *f.* 2.

echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Scheuchz. gram. t.* 2. *f.* 3. *Guertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 8.

Lima. 3. C. spica secunda : calicis gluma interiore spiculis subjecta.

sphærocephalus. 4. C. bracteis integris, spicis globosis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 71.

cæruleus. 5. C. bracteis integris, spicis subovatis. *Arduin. spec.* 2. *t.* 6. *f.* 3–5. Sesleria.

multibracteatus. 6. C. bracteis pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda subincurva. *Poiret voy. en Barbar.* 2. *p.* 97.

Uniolæ. 7. C. ebracteatus, spica secunda : spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p.* 110.

coracanus. 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t.* 35. *Gaertn. de sem. cent.* I. *t.* 1. *f.* 11.

ægyptius. 9. C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis : calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 300. *f.* 8.

indicus. 10. C. spicis digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t.* 47. *f.* 1.

virgatus. 11. C. panicula ramis simplicibus : spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Sloan. hist. jam.* I. *t.* 70. *f.* 2.

daningen-sis. 12. C. panicula ramis simplicibus : spiculis subsessilibus sexfloris ; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic.* 67.

aureus. 13. C. paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis : floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p.* 232.

ternatus. 14. C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.

floccifolius. 15. C. spicis linearibus : inferioribus alternis, supremis geminis ; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.

uniflorus. 16. C. spicis digitatis quaternis patulis secundis, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente lævi. *Walt. flor. carol. p.* 82.

lagopoides. 17. C. spicis conicis : pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluken. amalth. t.* 357. *f.* 4.

siculus. 18. C. spica districha compresso-plana : spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t.* 43.

## 88. FESTUCA. *Cal.* 2valvis. *Spicula* oblonga, teretiuscula : glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

bromoides. 1. F. spiculis erectis : calicis 1e valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t.* 33. *f.* 10.

ovina. 2. F. panicula coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Stillingfl. misc. t.* 8.

β) vivipara. *Scheuchz. gram. t.* 1.
γ) glauca.

rubra. 3. F. panicula ſcabra : ſpiculis ſexfloris ariſtatis ; floſculo ultimo mutico , culmo ſemitereti. *Leers fl. herb. t.* 8. *f.* 9.

amethyſtina. 4. F. panicula flexuoſa : ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis , foliis ſetaceis.

reptatrix. 5. F. paniculæ ramis ſimplicibus : ſpiculis ſubſeſſilibus.

duriuſcula. 6. F. panicula oblonga : ſpiculis oblongis lævibus , foliis ſetaceis. *Flor. dan. t.* 848.

dumetorum. 7. F. panicula ſpicæformi pubeſcente , foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700.

elatior. 8. F. panicula erecta : ſpiculis ſubariſtatis ; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t.* 2.
β) Feſtuca arundinacea. *Schreb. ſpic. fl. Lipſ. p.* 57.

myuros. 9. F. panicula ſpicata : calicibus minutiſſimis muticis floribus ſcabris : ariſtis longis. *Leers fl. herb. t.* 3. *f.* 5.

ſpadicea. 10. F. calicibus quinquefloris : floſculo ultimo ſterili , foliis lævibus.

phœnicoides. 11. F. racemo indiviſo : ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus , foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant. p.* 33. *Ger. fl. prov. t.* 2. *f.* 2.

nemorum. 12. F. panicula nutante : ſpiculis quinquefloris glabris ariſtatis , foliis radicalibus ſetaceis : caulinis planis longiſſimis ſcabriuſculis. *Leyſ. fl. hal. n.* 102.

ſciuroides. 13. F. panicula racemoſa : calicibus abbreviatis ; floribus diaphanis ſcabris : ariſtis longis. *Roth bot. Abh. u. Beob. p.* 43.

faſciculata. 14. F. panicula faſciculata : ſpiculis quadrifloris ; calicis valva exteriore longe ariſtata , altera minuta mutica. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 22.

cinerea. 15. F. panicula ſubſecunda : ſpiculis ſubhirſutis ariſtatis quinquefloris , foliis ſubulatis recurvis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 98. *n.* 8.

pumila. 16. F. panicula collecta : ſpiculis teretibus ſubquadrifloris ſubariſtatis , foliis ſetaceis duriuſculis. *Villars pl. delph.* 2. *p.* 102. *n.* 12.

Halleri. 17. F. panicula ſtriata : ſpiculis teretibus hirſutis longius ariſtatis , foliis peranguſtis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1441.

ſylvatica. 18. F. panicula divaricata : ſpiculis quadrifloribus diſtantibus acutis ſubariſtatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph.* 1. *p.* 271. 2. *p.* 105. *t.* 3.

hetero-phylla. 19. F. foliis laxis : radicalibus ſetaceis ; caulinis planis latioribus, panicula rara : ſpiculis ſubſexfloris lanceolatis glabris ariſtatis. *Hall. hiſt. ſtirp. helv.* 2. *n.* 1438.

arundinacea. 20. F. panicula rigida : ſpiculis compreſſis ariſtatis ſubſexfloris. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 106. *Scheuchz. gram. t.* 5. *f.* 18.

** *Panicula æquali.*

varia. 21. F. panicula ſubæquali ſtriata pauciflora : ſpiculis quadrifloris teretibus glabris ſubariſtatis, foliis ſetaceis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1439.

picta. 22. F. glumarum marginibus roſeis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 211. *an diſtincta ſpecies ?*

fuſca. 23. F. panicula erecta ramoſa : ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

pauciflora. 24. F. panicula effuſa : ſpiculis ſubquadrifloris ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thumb. fl. jap. p.* 52.

fluitans. 25. F. panicula ramoſa erecta : ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Flor. dan. t.* 237. *Schreb. gram. t.* 3.

ſpecioſa. 26. F. panicula erecta : ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Schreb. gram. t.* 13.

indica. 27. F. panicula erecta contracta : ſpiculis compreſſis ſubariſtatis ſubſexfloris. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 45.

triflora. 28. F. panicula erecta contracta : ſpiculis trifloris muticis, foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov. t.* 2. *f.* 1.

calicina. 29. F. panicula contracta : ſpiculis linearibus ; calice floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

miſera. 30. F. panicula coarctata glumiſque ariſtatis ſcabris, culmo geniculato infracto. *Thumb. fl. jap. p.* 52.

mucronata. 31. F. panicula glomerata : ſpiculis multifloris ; flore glandulifero. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 22. *an hujus generis ?*

criſtata. 32. F. panicula ſpicata lobata : ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis.

dichotoma. 33. F. panicula dichotoma : ſpiculis ſeſſilibus patentiſſimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 22.

lanceolata. 34. F. ſpiculis ſeptemfloris muticis lanceolatis, caule decumbente. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 22.

ſpinoſa. 35. F. fruteſcens, ramis ramuliſque ſpinoſis, pedicellis aculeatis. *Suppl.* 111.

monoſtachya. 36. F. ſpicula terminali unica: ariſtis longis, foliis ciliatis. *La Marck dict. bot. n.* 13.

quadriflora. 37. F. panicula ſubcoarctata: ſpiculis quadrifloris; floribus ſeta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 81.

octoflora. 38. F. panicula erecta, ſpiculis octofloris acuminatis. *Walt. flor. carol. p.* 81.

multiflora. 39. F. repens, paniculis erectis ovatis: ſpiculis octo ad quadragintafloris acutis. *Walt. flor. carol. p.* 81.

## 89. BROMUS. *Cal.* 2valvis. *Spicula* oblonga, *teres*, diſticha; ariſta infra apicem.

ſcalinus. 1. Br. panicula patente: ſpiculis ovatis, compreſſis; glumis nudis diſtinctis: ariſtis ſubulatis brevioribus ſubflexuoſis. *Leers fl. herb. t.* 11. *f.* 2.

multiflorus. 2. Br. panicula patente: ſpiculis lanceolatis compreſſis glumis nudis marginatis imbricatis: ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weigel obſ. bot. t.* 1. *f.* 1.

japonicus. 3. Br. panicula patente ramoſa: ſpiculis oblongis glabris; ariſtis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p.* 52.

triflorus. 4. Br. panicula patente: ſpiculis ſubtrifloris. *Flor. dan. t.*440.

polyſtachyos. 5. Br. panicula patente: ramis ſpicatis; ſpiculis alternis adpreſſis linearibus breviſſime ariſtatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 23.

ſterilis. 6. Br. panicula patula: ſpiculis oblongis diſtichis; glumis ſubulato-ariſtatis. *Curt. flor. Lond. t.* 24. *an idem cum bromo tectorum?*

madritenſis. 7. Br. panicula rariore patulo-erecta: ſpiculis linearibus; intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Barr. pl. rar. ic.* 76. *f.* 1.

ſtrictus. 44. Br. panicula laxa: racemis pauciflоris; ſpiculis ſubtrifloris. *Scop. flor. carniol.*

bifidus. 8. Br. panicula erecta ramoſa: ſpiculis ovatis ſubtrifloris; glumis bifido-ſetaceis: ariſta divaricata. *Thunb. fl. jap. p.* 53.

geniculatus. 9. Br. panicula erecta : floſculis diſtantibus ; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p.* 33. *Schreb. gram. t.* 31.

erectus. 10. Br. panicula erecta ſubtruncata : ſpiculis oblongis hirſutis ariſtatis ſubquinqueflоris, culmis erectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t.* 5. *f.* 13.

incraſſatus. 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata : ſpiculis glabris ſubquadriflоris ; pedicellis ſuperne incraſſatis. *La Marck dict. bot. n.* 16.

dilatatus 39. Br. panicula erecta : ſpiculis ſubſexflоris ſuperne dilatatis ; ariſtis longis divaricatis. *La Marck dict. bot. n.* 13.

alopecuros. 40. Br. panicula erecta conferta : ſpiculis oblongis ſubſeſſilibus ; ariſtis inferne ſpiraliter contortis. *Poiret voyen Barbar.* 2. *p.* 100.

mollis. 11. Br. panicula erectiuſcula : ſpiculis ovatis pubeſcentibus ; ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schreb. gram. t.* 6. *Curt. flor. Lond. t.* 15.

ſtipoides. 12. Br. panicula erectiuſcula : pedunculis enſiformibus. *Mant. p.* 557.

anguſtifolius. 42. Br. panicula erecta : ſpiculis linearibus 3-7floris, ariſtis brevibus, foliis linearibus. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. indig. n.* 1507.

ambiguus. 43. Br. panicula erecta : ariſtis divaricatis, culmo baſi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 2.

aquaticus. 44. Br. panicula ſuberecta : ramis binis, ſpiculis glabris oblongo-ovatis ; ariſtis longioribus. *Hall. hiſt. plant. helv. n.* 1510.

grandiflorus. 45. Br. panicula nutante diffuſa : ſpiculis compreſſis ſexflоris, glumis lanceolatis ; ariſtis longioribus. *Schranck baier. Flora* 1. *p.* 362.

ſquarroſus. 13. Br. panicula nutante : ſpiculis ovatis ; ariſtis divaricatis. *Scheuchz. gram. t.* 5. *f.* 11.

purgans. 14. Br. panicula nutante criſpa : glumis villoſis, foliis utrinque nudis : vaginis piloſis. *Feuill. peruv. t.* 1 ?

aſper. 15. Br. panicula nutante ſcabra : ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 27. ?

ciliatus. 16. Br. panicula nutante : glumis ciliatis, foliis utrinque vaginiſque ſubpiloſis.

arvenſis. 17. Br. panicula nutante : ſpiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t.* 293.

rectorum. 18. Br. panicula nutante : ſpiculis linearibus ; pedunculis piloſis. *Leers fl. herbom. t.* 10. *f.* 2.

giganteus. 19. Br. panicula nutante : ſpiculis quadrifloris ; ariſtis brevioribus. *Schreb. gram. t.* 11.

jubatus. 20. Br. panicula nutante : ſpiculis quadrifloris ; ariſtis longioribus. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 118. *n.* 8.

montanus. 21. Br. panicula nutante : ſpiculis ſubſexfloris ; ariſtis longioribus. *Pollich fl. palat. n.* 116.

hirſutus. 22. Br. panicula nutante ſcabra : ſpiculis teretibus ſublinearibus decemfloris ; ariſtis rectis, vaginis foliorum hirſutis. *Hudſ. flor. angl.* 51.

rubens. 23. Br. panicula faſciculata : ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis.

ſcoparius. 24. Br. panicula faſciculata : ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patentibus.

rigens. 27. Br. panicula ſpicata : ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant. p.* 33.

phleoides. 28. Br. panicula ſpicata : calicibus ſubtrifloris dorſo ciliatis. *Villars pl. Delph.* 1. *p.* 249. 2. *p.* 95.

Phœnix. 29. Br. panicula ſpicata : ſpiculis octofloris teretibus compreſſis pendulis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 15.

villoſus. 25. Br. panicula faſciculata : ſpiculis ſexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 23.

poiformis. 26. Br. panicula ſpicata ovato-oblonga : ſpiculis compreſſis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 23.

racemoſus. 30. Br. racemo ſimpliciſſimo : pedunculis unifloris ; ſpiculis ſexfloris lævibus ariſtatis.

gracilis. 31. Br. racemo ſimpliciſſimo nutante : ſpiculis alternis ſeſſilibus remotis teretibus ſubulatis glabris ariſtatis. *Leyſ. fl. hal. n.* 116.

ramoſus. 32. Br. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant. p.* 34. *Curt. flor. Lond. t.* 105.

pinnatus. 33. Br. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Leers flor. herb. t.* 10. *f.* 3. *an potius ad triticum ſpectat ?*

β?) *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1432.

ſilvaticus. 34. Br. ſpiculis alternis ſubdiſtichis ſeſſilibus ariſtatis. *Flor. dan. t.* 164. *an ſatis diſtinctus a pinnato ?*

massilien- 35. Br. spiculis compressis : glumis interioribus ciliatis, foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203. *an distincta satis species?*
sis.

cristatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 2.

triticeus. 45. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1423.

Plukene- 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t.* 33. *f.* 1.
tii.

distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort.* 48.

pauper. 41. Br. spica brachiata : spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam æquantibus. *Weigel obs. bot. p.* 17. *t.* 1. *f.* 8.

## 90. STIPA. *Cal.* 2valvis, uniflorus. *Cor.* valva exteriore arista terminali : basi articulata.

pennata. 1. St. aristis lanatis.

juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus semine longioribus, foliis intus lævibus.

capillata. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus.

Aristella. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 229.

tenacissi- 5. St. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
ma.

avenacea. 6. St. aristis nudis, calicibus semen æquantibus.

membra- 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p.* 326.
nacea.

arguens. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili fasciculatis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 6. *f.* 1.

spicata. 9. St. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p.* 111.

paleacea. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 101.

## 91. AVENA. *Cal.* 2valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

sibirica. 1. A. paniculata, calicibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 22. *nonne potius agrostidis species?*

stipiformis. 2. A. paniculata, calicibus bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p.* 34. *an forsan cum* 4 *sequentibus airæ adjungenda?*

pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.

lutea. 4. A. panicula patente: calicibus bifloris tubulatis, corollis nudis triaristatis: arista intermedia flexuosa. *Suppl. p.* 112.

purpurea. 5. A. panicula coarctata: calicibus bifloris ovatis, corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Suppl. p.* 112.

Loeflingiana. 6. A. panicula contracta: flosculis binis hirsutis; altero pedunculato apice biaristato: arista intermedia longiori. *Suppl. p.* 112.

strigosa. 7. A. panicula oblonga contracta secunda: flosculis geminis apice biaristatis; dorso arista geniculata. *Schreb. spic. fl. Lipf. p.* 52.

sativa. 8. A. paniculata, calicibus dispermis, seminibus lævibus; altero aristato. *Blackw. herb. t.* 422. *Regnault bot. t.* 15.

pubescens. 9. A. subspicata, calicibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Mant. p.* 327. *Leers fl. herb. t.* 9. *f.* 2.

montana. 10. A. panicula erecta: spiculis pedunculatis subtrifloris, foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t.* 65.

sesquitertia. 11. A. paniculata, calicibus subtrifloris: flosculis omnibus aristatis; receptaculis barbatis. *Mant. p.* 34. *Scheuchz. gram. t.* 4. *f.* 17.

dubia. 12. A. paniculata, calicibus subtrifloris: flosculo infimo terminali arista recta; reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers fl. herb. n.* 89. *Villars pl. Delph.* 2. *t.* 4.

brevis. 13. A. paniculata, calicibus subtrifloris seminibus brevibus obtusis apice bidentatis, arista dorsali scabra. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 40.

14. A.

nuda. 14. A. paniculata, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis: flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Goett.* 6. *t.* 2. 4.

fatua. 15. A. paniculata, calicibus trifloris: flosculis omnibus aristatis basique pilosis. *Schreb. gram. t.* 15.

flavescens. 16. A. panicula laxa: calicibus trifloris brevibus: flosculis omnibus aristatis. *Mant. p.* 326. *Schreb. gram. t.* 9. *Curt. flor. Lond. t.* 212.

hispida. 17. A. paniculata, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p.* 111.

aurata. 31. A. panicula stricta: spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. *n.* 1488.

capensis. 18. A. panicula coarctata: calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente: arista intermedia tortili curva. *Suppl. p.* 112.

lupulina. 19. A. panicula coarctata ovata: calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis: gluma exteriori bimucronata; arista intermedia reflexa. *Suppl. p.* 113.

distichophylla. 20. A. paniculata, spiculis binatis trifloris, foliis fascicu-latis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 144. *t.* 4.

setacea. 21. A. panicula purpurascente: spiculis trifloris; aristis nigris recurvis, foliis setaceis, *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 144. *t.* 5.

sempervirens. 22. A. paniculata, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 140. *t.* 5.

fragilis. 23. A. spicata, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

pratensis. 24. A. subspicata, calicibus quinquefloris. *Mant. p.* 327. *Leers fl. herb. t.* 9. *f.* 1.

sterilis. 25. A. paniculata, calicibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.

calicina. 26. A. panicula simplici: spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 148. *t.* 2.

Scheuchzeri. 32. A. panicula angusta: pedunculis ramosis; spiculis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp.* 6. *t.* 19.

verſicolor. 27. A. panicula ſpicata flaveſcente : ſpiculis ſexfloris diſtinctis pedunculi longitudine, rhachi hirſuta. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 142. *t.* 4.

carolinia-na. 28. A. panicula attenuata. *Walt. flor. carol. p.* 81. *an diſtincta ſpecies?*

ſpicata. 29. A. ſpicata, calicibus ſexfloris longioribus, petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

bromoides. 30. A. ſubſpicata, ſpiculis binatis : altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calicibus octofloris. *Scheuchz. gram. t.* 4. *f.* 21. 22.

rupeſtris. 33. A. hirta, foliis anguſtis, ariſtis recurvis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 2. *n.* 1478.

## 1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* æqualiter ad baſin fiſſus in lacinias 4 æquales.

ciliata. 1. A. foliis ſuperioribus baſi involucriſque ciliatis. *Suppl. p.* 113. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 668. *Mant. p.* 303. Andropogon nutans.

imberbis. 2. A. foliis involucriſque nudis. *Acharius apud Koenig obſ. bot.* 3. *p.* 11.

## 92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis : ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus : tertia dorſali retorta.

ovatus. 1. L. ſpica ovata ariſtata. *Schreb. gram. t.* 19. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 1. *f.* 5.

cylindricus. 2. L. ſpica cylindrica mutica. *Barr. pl. rar. ic.* 11.

## 93 ARUNDO. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Floſculi* lana cincti.

gigantea. 1. A. calicibus quinque-ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce ſetoſis. *Walt. flor. carol. p.* 81.

ax. 2. A. calicibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 9.

Dou-

phragmi- 3. A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. *Leers fl. herb. t. 7. f. 1.*
tes.

bifaria. 4. A. culmo erecto folioſo, foliis bifariis, panicula coarctata: calicibus trifloris. *Koenig apud Retz. obſ. bot. 4. p. 21.*

Rugi. 5. A. calicibus trifloris, foliis ſubulatis glabris. *Molin. hiſt. nat. Chil. p. 130.*

Quila. 6. A. calicibus trifloris, foliis enſiformibus ſerratis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p. 130.*

Valdivia. 7. A. calicibus trifloris, foliis ſubulatis pubeſcentibus. *Molin. hiſt. nat. Chil. p. 131.*

maurita- 8. A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis anguſtis in-
nica. volutis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*

tecta. 9. A. culmis tectis ſtipulis intermedia ſuperantibus, foliis fauce ſetoſis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

## 64. ARISTIDA. *Cal.* 2valvis 1florus. *Cor.* 2valvis: valva exteriori ariſtis 3 terminalibus; interiori breviſſima. *Nectar.* 2phyllum.

adſcenſio- 1. A. panicula ramoſa: ſpicis ſparſis. *Sloan. hiſt. jam. 1. t.*
nis. *2. f. 56.*

america- 2. A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis: ſpicis alternis.
na.

plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis. *Sp. pl. p. 1666.*

arundina- 4. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lævi. *Mant.*
cea. *p. 186.*

gigantea. 5. A. panicula elongata effuſa ſecunda: calicibus uniflotis, ariſtis corollæ ſubæqualibus rectis. *Suppl. p. 113.*

Hyſtrix. 6. A. panicula divaricata patentiſſima: floſculis ſimpliciſſimis glabris; ariſtis rectis divaricatis. *Suppl. p. 113.*

ſetacea. 7. A. culmo erecto, ariſtis ſcabriuſculis. *Koenig apud Retz. obſ. bot. 4. p. 22.*

---

*Arundo villoſiſſima Forsk fl. æg. arab. p. XIX. utrum diſtincta hujus, an calamagroſtidis ſpecies?*

depreſſa. 8. A. culmis trifido-ramoſis decumbentibus, ariſtis ſcabriuſculis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 22.

lanata. 9. A. panicula ramoſa, ariſta intermedia lanata. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 25.

panicula-ta. 10. A. ſpiculis linearibus oblongis : ariſtis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 25.

## 95. LOLIUM. *Cal.* 1phyllus, fixus, multiflorus. *Spiculæ* alternæ.

perenne. 1. L. ſpica mutica : ſpiculis compreſſis multifloris. *Flor. dan. t.* 740. *Schreb. gram. t.* 37.

tenue. 2. L. ſpica mutica tereti : ſpiculis trifloris.

tumulen-tum. 3. L. ſpica ariſtata : ſpiculis compreſſis multifloris. *Flor. dan. t.* 160. *Schreb. gram. t.* 36.

remotum. 4. L. ſpiculis remotis : ariſtis breviſſimis. *Schranck. baier. Flor.* 1. *p.* 382.

diſta-chyon. 5. L. ſpica binata : calicibus unifloris, corollis lanatis. *Mant. p.* 187. *an hujus generis?*

## 1360. ROTTBOELLIA. *Rhachis* articulata, flexuoſa teretiuſcula, ſæpe filiformis : *floſculis* alternis. *Cal.* ovato-lanceolatus, compreſſus, ſimplex vel 2partitus.

incurva-ta. 1. R. ſpica tereti ſubulata : gluma calicina ſubulata adpreſſa bipartita. *Suppl. p.* 114. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 671. Ægilops incurvata. *Gill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* VI. H.

compreſ-ſa. 2. R. ſpica compreſſa ſubulata : gluma calicina lanceolata plana indiviſa. *Suppl. p.* 114.

dimidiata. 3. R. ſpica dimidiata compreſſa lineari : latere exteriori aggregato floſculoſo ; interiori lævi nudo. *Suppl. p.* 114. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 87. Panicum dimidiatum. *Burm. fl. ind. t.* 8. *f.* 3.

exaltata. 4. R. ſpica tereti filiformi undique floſculoſa: glumis ovatis obtuſis, vaginis punctato-hirſutis. *Suppl. p.* 114.

corymbo-ſa. 5. R. ſpicis aggregatis lateribus filiformibus: floſculis bifariis patentibus, foliis baſi ciliatis. *Suppl. p.* 114. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 671. Ægilops exaltata.

lævis. 6. R. ſpica floſculis binatis lateribus: pedunculis longiſſimis, calicibus ovatis impunctatis lævibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 11.

Tranchel-li. 7. R. ſpicis compreſſis pluribus faſciculatis pedunculatis: calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 12. *an ſatis diſtincta a compreſſa?*

punctata. 8. R. ſpicis teretibus pluribus faſciculatis ſubſeſſilibus: floſculis ſolitariis alternis; calicibus punctatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 12. *n.* 28.

muricata. 9. R. ſpicis teretibus pluribus longe pedunculatis: calicibus ciliato-aculeatis; neutris bifidis. *Retz. obſ. bot.* 2. *n.* 98. & 3. *p.* 12. *n.* 29.

ſanguinea. 10. R. paniculæ ſpicis ariſtatis alternis ſimplicibus pedunculatis: florum bractea laterali ciliata. *Bladh. apud Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 25.

coelorha-chis. 11. R. ſpica tereti unilaterali: floſculis geminis; altero pedicellato, calice bivalvi. *Forſt. fl. auſtr. p.* 9.

repens. 12. R. ſpica tereti ſubulata: gluma calicina univalvi indiviſa. *Forſt. fl. auſtr. p.* 9.

altiſſima. 13. R. ſpicis tereti-ſubulatis ſubfaſciculatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 105.

## 96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2valvis, aggregatus, multiflorus.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta: calicibus tomentoſis floſculo longioribus. *Schreb. gram. t.* 40.

fibiricus. 2. E. ſpica pendula arcta: ſpiculis binatis calice longioribus. *Schreb. gram. t.* 21. *f.* 1.

philadel-phicus. 3. E. ſpica pendula patula: ſpiculis ſexfloris; inferioribus ternatis.

canaden-ſis. 4. E. ſpica nutante patula: ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

caninus. 5. E. ſpica nutante arcta : ſpiculis rectis involucro deſtitutis : infimis geminis. *Leers fl. herb. t.* 12. *f.* 4.

tener. 6. E. ſpica pendula : floſculis geminis. *Suppl. p.* 1114.

virginicus. 7. E. ſpica erecta : ſpiculis triflоris, involucro ſtriato.

europæus. 8. E. ſpica erecta : ſpiculis biflоris, involucro æqualibus. *Scheuchz. gram. prodr. t.* 1. *f.* 1.

caroliniа-nus. 9. E. ſpica erecta lævi ; ſpiculis involucro æqualibus triflоris ; floro intermedio pedicellato ſterili, ariſtis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p.* 82.

Caput Medusæ. 10. E. ſpiculis biflоris : involucris ſetaceis patentiſſimis. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.

Hyſtrix. 11. E ſpica erecta : ſpiculis involucro deſtitutis ſimplicibus ; *nonne diſtincti generis ?*

ſubulatus. 12. E. ſpica ſubulata : ſpiculis uniflоris diſtichis alternis adpreſſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 26. *an hujus generis ?*

## 97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2valvis, 2florus, ſolitarius.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Blackw. herb. t.* 424.

villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calicinis cuneiformibus. *Buxb. cent.* 5. *t.* 41.

orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calicinis ſubulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

proſtratum. 5. S. glumis ſubtriflоris : ſquamis calicinis carinatis. *Pall. it.* 1. *p.* 485.

## 98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis : ordinibus duobus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett.* 6. *t.* 2. *Regn. bot. t.* 364.

hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam æqualiter poſitis.

diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett.* 6. *t.* 3.

Zeocrithon. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t.* 17.

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis : involucris ſetaceis ciliatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 7.

nodoſum. 6. H. floſculis lateralibus maſculis muticis : involucellis ſetaceis lævibus. *Raj. ſyn. angl.* 3. *t.* 20. *f.* 2.

perverſum. 7. H. floſculo medio maſculo ariſtato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* XIX.

imrinum. 8. H. floſculo medio hermaphrodito ariſtato : ariſtis longis, lateralibus maſculis muticis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* XIX. *an diſtincta ſpecies ?*

murinum. 9. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis dorſo glabris : involucris intermediis ciliatis. *Flor. dan. t.* 629.

ſecalinum. 10. H. floſculis lateralibus maſculis filiformibus ariſtatis dorſo glabris : involucris ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpic. fl. lipſ. p.* 148.

maritimum. 11. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis dorſo hirſutiſſimis : involucris ſcabris. *Flor. dan. t.* 630.

pratenſe. 12. H. floſculis lateralibus maſculis muticis : involucris ſetaceis ſcabris. *Hudſ. flor. angl.* 56.

jubatum. 13. H. ariſtis involucriſque ſetaceis longiſſimis. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

montanum. 14. H. floſculis lateralibus maſculis, medii ariſta longiſſima. *Scheuchz. agroſtogr. prodr. t.* 1.

geniculatum. 15. H. culmo decumbente foliis obtecto : ſummo ſpathaceo, ſupremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem.* 1691. *f.* 3.

## 99. TRITICUM. *Cal.* 2valvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus.

* *Annua.*

æſtivum. 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Hall. nov. comm. Goett.* 5. *t.* 1. *f.* 1. *Blackw. herb. t.* 40. *f.* 4. 5.

hibernum. 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis. *Hall. n. Comm. Goett.* 5. *t.* 1. *f.* 2. *Blackw. herb. t.* 40. *f.* 1-3.

compoſitum. 3. Tr. ſpica compoſita : ſpiculis confertis ariſtatis. *Suppl. p.* 115.

turgidum. 4. Tr. calicibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 14.

poloni-cum. 5. Tr. calicibus bifloris nudis : floſculis longiſſime ariſtatis, rhacheos dentibus barbatis. *Hall. n. comm. Goett.* 5. *t.* 1. *f.* 16.

Spelta. 6. Tr. calicibus quadrifloris truncatis : floſculis ariſtatis hermaphroditis : intermedio neutro. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 1. 3.

monococcon. 7. Tr. calicibus ſubtrifloris : primo ariſtato ; intermedio neutro. *Haller nov. comm. Goett.* 5. *t.* 1. *f.* 17.

proſtratum. 8. Tr. ſpica diſticha ovata : calicibus multifloris ; floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis. *Suppl. p.* 114. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 44.

pumilum. 9. Tr. ſpica ovata : glumis ſubariſtatis ; calicinis biſulcatis. *Suppl. p.* 114.

bicorne. 10. Tr. calicibus ſtriatis bicornibus trifloris : floſculis lateralibus fertilibus ariſtatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 26.

** *Perennia.*

junceum. 11. Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

repens. 12. Tr. calicibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *Flor. dan. t.* 748. *Schreb. gram. t.* 26.

maritimum. 13. Tr. panicula coarctata ſecunda rigida, ſpiculis ſubſeſſilibus unilateralibus multifloris : foliis planis ſubmucronatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 6.

tenellum. 14. Tr. calicibus ſubquadrifloris : floſculis muticis acutis, foliis ſetaceis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

unilaterale. 15. Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. *Mant. p.* 35. *Pluckn. phyt.* 32. *f.* 7.

bromoides. 16. Tr. ſpiculis teretibus remotis. *Wiggers fl. holſ. p.* 11.

---

*An diſtincta ſpecies hujus generis Triticum ægilopoides a* Forskählio *fl. æg. arab. p.* 26. *memoratum.*

## TRIGYNIA.

1331. RESTIO. *Flores* dioici. *Amentum* imbricatum : *ſquamis* unifloris. *Cor.* 6petala.
♀. *Stil.* perſiſtentes. *Capſ.* 3locularis, plicata, polyſperma.

panicula-tus. 1. R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis. *Fr. Rottb. pl. deſcr. & ic. t.* 2. *f.* 3.

verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula compoſita coarctata. *Suppl. p.* 425. *Thunb. de reſt. p.* 19. *n.* 22. *cum ic.*

dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus ſpicis ſolitariis. *Fr. Rottb. pl. deſcr. & ic. t.* 2. *f.* 1.

vimineus. 4. R. culmis ſimplicibus, ſpicis corymboſis. *Fr. Rottb. pl. deſcr. et ic. t.* 1. *f.* 1. *an idem cum dichotomo?*

triflorus. 5. R. culmis ſimplicibus folioſis, ſpicis alternis ſeſſilibus ſimplicibus. *Fr. Rottb. pl. deſcr. & ic. p.* 3.

ſimplex. 6. R. culmis ſimplicibus ſubfolioſis, ſpicis alternis ſubaggregatis : ſquamis ovatis. *Fr. Rottb. pl. deſcr. & ic. t.* 2. *f.* 5.

Elegia. 7. R. culmis ſimplicibus, ſpica glomerata : ſpathis partialibus vagis ſimplicibus. *Mant. p.* 297. Elegia juncea. *Rottb. pl. deſcr. & ic. t.* 3. *f.* 4.

cernuus. 8. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis turbinatis pendulis. *Suppl. p.* 425. *Thunb. de reſtion. p.* 10. *n.* 4. *cum ic.*

tectorum. 9. R. culmo ſimplici aphyllo, racemo compoſito erecto ſubſecundo. *Suppl. p.* 425.

imbricatus. 13. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpica oblonga compreſſa. *Thunb. de reſtion. p.* 6. *n.* 1. *cum ic.*

vaginatus. 14. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis. *Thunb. de reſtion. p.* 7. *n.* 2.

ariſtatus. 15. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis terminalibus obovatis erectis, ſquamis ariſtatis. *Thunb. de reſtion. p.* 7. *n.* 3.

umbellatus. 16. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Thunb. diſſ. de reſt. p.* 11. *n.* 5. *cum ic.*

ſpiciger. 17. R. culmo ſimplici aphyllo, ſpicis oblongis hexagonis, ſquamis lanceolatis apice patulis. *Thunb. de reſt. p.* 11. *n.* 6. *cum ic.*

acuminatus. 18. R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis ariſtatis. *Thunb. de reſt. p.* 13. *n.* 8. *Rottb. gram. t.* 3. *f.* 32.

parviflorus. 19. R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de reſtion. p.* 13. *n.* 9.

erectus. 20. R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta involucrata, ſpathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de reſt. p.* 14. *n.* 10.

argenteus. 21. R. culmo ſimplici aphyllo, panicula erecta, ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *Thunb. de reſtion. p.* 14. *n.* 11.

ſcarioſus. 22. R. culmo ſimplici folioſo, ſpicarum ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *Thunb. de reſtion. p.* 15. *n.* 12.

thamnochortus. 23. R. culmo ſimplici folioſo, panicula patente, ſquamis lanceolatis margine ſcarioſis. *Thunb. de reſt. p.* 15. *n.* 13. *Fr. Rottb. gram. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

fruticoſus. 24. R. culmo ſimplici folioſo, panicula compoſita, ſquamis ſcarioſis laceris. *Thunb. de reſt. p.* 16. *n.* 14.

tetragonus. 25. R. culmo ramiſque tetragonis, ſpicis alternis. *Thunb. de reſtion. p.* 17. *n.* 17.

triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphyllo erecto, ramis teretibus, ſpicis alternis. *Thunb. de reſt. p.* 17. *n.* 18. *Fr. Rottb. gram. t.* 3. *f.* 1.

glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphyllo lævi, panicula glomerata. *Thunb. de reſt. p.* 18. *n.* 19.

incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphyllo ſtricto, ſpicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de reſt. p.* 18. *n.* 20.

digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphyllo, ramis teretibus, ſpicis ternis oblongis. *Thunb. de reſtion. p.* 18. *n.* 21.

Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, paniculæ ſpicis glomeratis. *Thunb. de reſtion. p.* 19. *n.* 23.

virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioſo, ramis compreſſis, ſpicis paniculatis pendulis. *Thunb. de reſtion. p.* 20. *n.* 24.

## 1280. CATURUS. *Flores* dioici.

♂. *Cor.* 3fida. *Cal.* 0.

♀. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3cocca.

ſpiciflorus. 1. CATURUS. *Mant. p.* 127. *Lam. fl. ind. t.* 61. *f.* 1.

1102. EXCÆCARIA. *Flores* dioici. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.

Agallocha. 1. EXCÆCARIA. *Rumpf amb.* 2. *t.* 79. 80.

1050. PHYLLANTHUS. *Flores* monoici. *Cal.* 6-partitus campanulatus. *Cor.* o. ♀. *Stili* bifidi. *Capf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus folioſis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 27. *Sloan. hist. of jam.* 1. *t.* 158. *f.* 3.

mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 27.

Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 3. *t.* 354.

Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 15.

Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 16.

bacciformis. 7. Ph. foliis pinnatis : foliolis senis, flore femineo terminali. *Mant. p.* 294.

racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. p.* 415.

Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. t.* 400.

speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis : pinnis lanceolatis ad crenas floriferis : pedunculo unifloro. *Jacq. collect.* 2. *p.* 360.

maderaspatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

Arbuſcula. 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis ſubcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 28.

falcatus. 15. Ph. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubfalcatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus. *Pluckn. phyt.* 247. *f.* 4.

rhamnoides. 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis maſculis: ſuperioribus ſolitariis femineis, caule ſuffruticoſo. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 30.

ſtellatus. 16. Ph. foliis ſimplicibus alternis lanceolatis, umbellis ſeſſilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 29.

carolinianus. 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoſo, foliis alternis petiolatis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt. flor. carol. p.* 228.

ſimplex. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramiſque ſimplicibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 29.

Hamcur. 14. Ph. foliis alternis pinnatis: foliolis obovato-oblongis alternis, ſtipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 159.

virgatus. 18. Ph. foliis ſimplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, caule fruticoſo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 65.

## 1060. AMARANTHUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 3-5phyllus. ♂. *Stam.* 2–5. ♀. *Capſ.* 1locularis, circumſciſſa, 1ſperma.

* *diandri.*

polygamus. 1. A. glomerulis ſubſpicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineiſque, foliis lanceolatis.

** *triandri.*

græcizans. 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repandis obtuſis.

melancholicus. 3. A. glomerulis axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis.

tricolor. 4. A. glomerulis axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort.* 2. t. A. 3. 4. 5.

albus. 5. A. glomerulis axillaribus bipartitis : bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Kniph. bot. orig. cent.* II. *n.* 2.

polygonoides. 6. A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtusis. *Sloan. jam.* I. *t.* 92. *f.* 2.

mangostanus. 7. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombeis.

tristis. 8. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. *Rumpf amb.* 5. *t.* 82. *f.* 2.

lividus. 9. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.

gangeticus. 10. A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Pluckn. phyt.* 212. *f.* 2.

viridis. 12. A. floribus glomeratis : masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Sloan. hist. jam.* I. *t.* 92. *f.* 1.

deflexus. 13. A. spicis fructescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. *Mant. p.* 295.

scandens. 14. A. spicis interruptis compositis : spiculis inflexis, foliis ovatis, caule debili. *Suppl. p.* 419.

oleraceus. 15. A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.

**** Pentandri.*

paniculatus. 16. A. racemis supradecompositis : partialibus patentibus.

hybridus. 17. A. racemis decompositis congestis nudis : spiculis conjugatis. *Barr. ic.* 648.

cruentus. 18. A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Mant. cent. t.* 6.

caudatus. 19. A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.

flavus. 20. A. racemis compositis : summo infimisque nutantibus, foliis obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 21. A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.

sanguineus. 22. A. racemis compositis erectis : lateralibus patentissimis; foliis ovato-oblongis. *Mill. ic. t.* 22.

retroflexus. 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.

spinosus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 83.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3 æqualia. *Stamina* supra germen.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 17.

quinquangulare. 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluckn. alm. t.* 221. *f.* 7.

amplexicaule. 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn.* 1. *p.* 272. *t.* 1. *f.* 1.

sexangulare. 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind. t.* 9. *f.* 4.

setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 10.

decangulare. 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.

fasciculatum. 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pedunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn.* 1. *p.* 271. *t.* 2. *f.* 1.

anceps. 8. E. culmo compresso bisulco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p.* 83.

serotinum. 9. E. culmo decangulari, foliis longis lævibus erectis. *Walt. flor. carol. p.* 83.

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irregularis. *Capf.* 1locularis, 2valvis.

fontana. 1 MONTIA. *Flor. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3partitus, ſuperus. *Cor.* 0. *Drupa* exſucca, infera 3locularis, 3ſperma.

paluſtris. 1. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 8.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1locularis, ſubcylindrica, apice dehiſcens.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Mant. p.* 327. *Herm. par. bot. t.* 11.

ſucculentum. 2. H. foliis ellipticis carnoſis.

hirſutum. 3. H. foliis orbiculatis hirſutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 22. *f.* 46.

diandrum. 5. H. foliis ſubrotundis, floribus diandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 27.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. ovatum, nudum.

iſlandica. 1. KOENIGIA. *Mant. p.* 35. *Flor. dan. t.* 418.

MEBOREA. *Cal.* 6partitus perſiſtens. *Filamentis* adnata. *Capſ.* obtuſe 3gona, 6valvis, 6locularis, loculis 1ſpermis.

guianenſis. 1. MEBOREA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 825. *t.* 323.

105. POLYCARPON. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 minima, ovata. *Capſ.* 1loculare, 3valvis.

magellanicum. 1. P. caulibus ſimpliciſſimis, foliis linearibus ſparſis imbricatis *Suppl. p.* 415. *Forſt. char. gen. pl. t.* 5. Donatia *Corolla tamen* 8-10*petala.*

tetraphyllum. 2. P. caule ramoso proſtrato, foliis quaternis orbiculari-ovatis. *Suppl. p.* 116. *Barrel. pl. rar. ic.* 534.

uniflorum. 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 83.

## 106. MOLLUGO. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3locularis, 3valvis.

oppoſitifolia. 1. M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Pluckn. alm. t.* 75. *f.* 6.

triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis verticillatis unifloris. *Pluckn. amalth. t.* 257. *f.* 1.

ſtricta. 2. M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t.* 5. *f.* 3.

pentaphylla. 3. M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 8. *f.* 12.

paniculata. 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm. th. zeyl. t.* 6. *f.* 2.

verticillata. 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunculis unifloris. *Miil. illuſtr. ic.*

## 107. MINUARTIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1locularis, 3valvis. *Sem.* nonnulla.

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

campeſtris. 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.

montana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant. p.* 328. *Loeſl. it. t.* 1. *f.* 4.

## 108. QUERIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1locularis, 3valvis. *Sem.* 1.

hiſpanica. Q. floribus confertis.

canadenſis. 2. Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3phyllus aut 0. *Petala* 3 linearia. *Capſ.* 3locularis, 3valvis : valvis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. ac.* 3. *t.* 1. *f.* 4.

major. 2. L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Stam.* 4.

juncifolia. 3. L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. *Walt. flor. carol. p.* 83.

# ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9ſperma.

album. 1. E. erectum.

nigrum. 2. E. procumbens. *Mill. illuſtr. ic.*

pinnatum. 3. E. calice quinquedentato. *La Marck. encycl.* 1. *p.* 565. *utrum hujus, an potius diſtincti generis?*

## CLASSIS IV.

# TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores monopetali.*

† *monospermi.*

† *inferi.*

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata. *Sem.* 1. calice coronatum.

112. GLOBULARIA. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* irregulares. *Sem.* nuda.

PERAMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* tubo longo; limbo 4fido. *Germen* ovatum, utrinque sulcatum.

MACUCUA. *Cor.* tubo brevissimo: limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Germen* minimum. *Stil.* 0.

† † *superi. Aggregatæ.*

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis 0. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa.

114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

LIDBECKIA. *Cal.* imbricatus: foliolis parallelis. *Receptaculum* nudum. *Sem. infimo stili articulo coronata.*

115. SCABIOSA. *Cal.* communis polyphyllus. *Receptaculum* elevatum subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.

CRINITA. *Cal.* comm. imbricatus. *Recept.* setosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor.* infundibuliformis, 4fida.

EVEA. *Cal.* comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.

117. ALLIONIA. *Cal.* communis 3phyllus, 3florus; proprius superus 0. *Sem.* nuda.

1336. STILBE. *Cal.* communis 3phyllus. *Flores* hermaphroditi & masculi. *Sem.* calice proprio tectum.

*Boerhaavia tetrandra. Valeriana ſibirica, ſupina, villoſa. Theſium alpinum.*

†† *monocarpi.*

† *inferi.*

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ſubrotunda ſucculenta : nucleo 4–5loculari.

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* 2locularis.

WITKERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* polyſperma.

PYROSTRIA. *Cor.* ſubcampanulata, patens, ſemiquinquefida : fauce tomentoſa. *Cal.* ſubquadridentatus. *Stigm.* capitatum. *Drupa* depreſſa : *Nuces* 8 ſpermæ.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

MYONIMA. *Cor.* obtuſe 4partita : tubo brevi. *Cal.* ſubinteger. *Antheræ* exſertæ. *Stigma* craſſiuſculum. *Drupa* depreſſa. *Nux* 4locularis, 4ſperma.

WALLENIA. *Cor.* tubuloſa, 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1ſperma.

135. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4ſperma.

PETITIA. *Cor* tubuloſa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* ſubrotunda : *Nux* 2locularis ; *nuclei* ſolitarii.

CHÆTOCARPUS. *Cor.* tubuloſa, 4fida. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* ovata, hiſpida, 4valvis, 4locularis.

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* orbiculata, 1locularis, 2ſperma.

MYRMECIA. *Cor.* tubuloſa, 5fida. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* glandul. 5. *germen* cingentes. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

1290. ÆGIPHILA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* ſemibifidus. *Bacca* 4ſperma.

143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 1locularis, 2valvis.

1328. LITTORELLA. *Flores* monoici. *Cor.* 4fida.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Stamin.* longa.
♀. *Cal.* 0. *Stil.* longus. *Sem.* nucleus.

145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 1locularis ; circumſciſſa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 2locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 2locularis, emarginata.

140. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 2locularis, 2ſulca.

LABATIA. *Cor.* ſubcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in diviſuris corollæ. *Capſ.* 4locularis. *Sem.* ſolitaria.

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 2locularis, compreſſa.

139. BLÆRIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 4locularis, angulis dehiſcens.

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ſubgloboſa. *Nux* 4-5 locularis.

138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 4locularis, 4valvis.

160. PRABEIUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, ſuperne revoluta.

♀. *Stigma* 2. *Drupa* ſubrotunda. *Sem.* globoſum.

FARAMEA. *Cor.* tubuloſa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Peric.* 2loculare.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianæ quadrifidæ. Guetiarda elliptica, membranacea.*
* *Didynamiæ Angioſpermæ. Embelia a Retzio obſ. bot. 4. p. 24. memorata.*

† † *ſuperi.*

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* tubuloſus, 4fidus. *Drupa* ovalis : *Nux* oblonga 2locularis ; *nuclei* ſolitarii.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* dentatus. *Bacca* 1ſperma.

ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* ſolitaria.

131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.

ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens : tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, ſuperus. *Antheræ* ſubſeſſiles incluſæ. *Drupa* ovata : *Nux* 2locularis, 2ſperma.

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* locularis, polyſperma.

RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 0. *Fructus.*

HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* 0. *Bacca* 2locularis, polyſperma.

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2locularis, polyſperma.

130. CATESBÆA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis, polyſperma.

CUSSARÆA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1locularis, 1ſperma.

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo breviſſimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis: *oſſiculo* 2loculari.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2locularis, polyſperma.

FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* piſiformis, 2locularis, polyſperma.

134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubuloſæ. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4ſperma; 2flora, 2fida.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* anceps, 1ſperma.

NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoſo; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Capſ.* ovata, 4valvis, 2locularis, polyſperma.

118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 2dyma, polyſperma.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.

CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi: fauce ventricoſa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

1338. MANNETTIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8phyllus. *Capſ.* 2locularis.

146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 4gona inter calicem & corollam.

RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* oblonga, polyſperma.

PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

* *Verbenæ tetrandræ.*
* *Gratiola Monnieria. Hillia tetrandra.*
* *Coffea occidentalis. Portlandia tetrandra. Lycium tetrandrum.*
* *Peplis tetrandra. Rondoletia pilosa, virgata.*

† † † *dicocci.*

† *inferi.*

142. HOUSTONIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4dentatus. *Capſ.* 2locularis, 2valvis.
1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

† † *ſuperi*, Stellatæ.

SIDERODENDRUM. *Cor.* tubuloſa, 4fida. *Cal.* minimus, 4dentatus. *Bacca* 2cocca.
127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi. *Flores* omnes hermaphroditi.
1151. VALANTIA. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſus. *Flores* nonnulli mere maſculi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.
120. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3dentata.
119. SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2dentata.
123. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* 2partibilis, ſulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* 4gonus, coronatus, 2valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa arillata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

†††† *tetracocci, inferi.*

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubuloſa, *Cal.* 5partitus. *Baccæ* 4, 1ſpermæ.
SIMBULETA. *Cor.* campanulata, ringens. *Cal.* 5fidus. *Antheræ* cohærentes.
OPERCULARIA. *Cal. communis* 1phyllus, clauſus receptaculo communi, ſupra florifero, ſubtus ſeminifero, per maturitatem caduco.
RUSSEA. *Cor.* campanulata 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polyſperma.

* *Didynamiæ Gymnospermæ ?*
** *tripetali.*
*Lechea major.*
*** *tetrapetali.*
† *inferi.*

FRASERA. *Petala* intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.* *Sem.* marginata.

148. EPIMEDIUM. *Petala* nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus. *Siliqua* 1locularia.

SKIMMIA. *Petala* concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 4sperma.

MONETIA. *Petala* revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22locularis. *Sem.* solitaria.

144. RHACOMA. *Petala* fimbriata. *Cal.* 4fidus. *Capf.* 1sperma.

OTHERA. *Petala* ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma* sessile. *Capsula ?*

ORIXA. *Petala* lanceolata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma* capitatum. *Capsula ?*

152. PTELEA. *Petala* coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa* exsucca, compressa.

1291. SAMARA. *Petala* basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

BLACKBURNIA. *Petala* elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1sperma ?

150. FAGARA. *Petala* staminibus breviora. *Cal.* 4fidus. *Capf.* 4fida, 1sperma.

255. AMMANNIA. *Petala* rarius præsentia. *Cal.* tubulosus, 8dentatus. *Capf.* 4locularis.

1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Antheræ* in cavitate laminarum sessiles. *Capf.* 2valvis. *Sem.* 2partibile.

1363. HARTOGIA. *Petala* patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata, 2sperma.

111. PROTEA. *Cal.* communis. *Antheræ* petalis infra apicem insertæ. *Sem.* 1. nudum.

ROPALA. *Cal.* 0. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.* 1locul. 1spermum.

MAYEPEA. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo terminata. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1sperma.

AZIMA. *Cal.* 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Capf.* 1locularis, 1sperma.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus 2alatus, 2fidus. *Petal.* 2 majora. *Capf.* polyfperma.

* *Cardamine hirfuta. Bulbocodium vernum.*
* *Euonymus europæus.*

†† *fuperi.*

157. TRAPA. *Cal.* 4partitus. *Nux* armata fpinis conicis oppofitis.

147. CISSUS. *Cor.* cingens germen. *Bacca* 1fperma.

148. CORNUS. *Cal.* 4dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2loculari.

153. LUDWIGIA. *Cal.* 4partitus. *Capf.* 4locularis, 4gona.

480. SANTALUM. *Cor.* calici innata. *Bacca* 1fperma.

VOTOMITA. *Cor.* receptaculo inferta. *Drupa* 1locularis, 1fperma.

1274. SERPICULA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* tomentofa.

AUCUBA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Nectarium* o. *Bacca* 1fperma.

1432. MONTINIA. *Flores* dioici. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Filam.* fterilia. *Stil.* 2fidus. *Capf.* oblonga, 2locularis.

**** *pentepetalis.*

† *Melaftoma tetrandrum.*

***** *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4fida. *Nectar.* gland. 8. *Bacca* 1fperma, ficca.

161. CRAMERIA. *Cor.* 4petala. *Bacca* ficca, 1fperma, echinata.

162. RIVINA. *Cor.* 4petala. *Bacca* 1fperma. *Sem.* fcabrum.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4petala. *Antheræ* feffiles apicibus petalorum infidentes.

CHLORANTHUS. *Cor.* 3loba lateri germinis infidens. *Antheræ* corollæ adnatæ. *Bacca* 1fperma.

NIGRINA. *Cor.* 4petala. *Capfula ?*

CANSIERA. *Cal.* globofo-urceolatus, 4dentatus. *Antheræ* inclufæ. *Germen* fquamulis 4 cinctum. *Stigm.* capitatum.

SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1sperma. *Sem.* arillatum.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus. *Stil.* 0. *Bacca.*

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 1sperma.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Sem.* 1. calici incluſum.

158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.

1243. COMETES. *Umbella* 4phylla, 3flora. *Capſ.* 3cocca.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locularis, 2ſperma.

1152. PARIETARIA. *Flores* hermaphroditi & mere feminei. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. elongatum.

BOEHMERIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* 0. at inter ſquamas confertas ſingulas. *Germen* obovatum. *Sem.* 1. compreſſum.

PROCRIS. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4fidus, ſtaminibus brevior.
♀. *Capſ.* minima, receptaculo baccato ſphæroideo immerſa.

EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* campanulatus 4dentatus.
♀. *Capſ.* oblonga, compreſſa, 1locularis, 1ſperma.

1054. URTICA. *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.

1104. BATIS. *Flores* dioici amentacei. *Cal.* & *Cor.* 0.
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.
♀. *Amentum* ovatum: involucro 2phyllo. *Stigma* 2lobum, ſeſſile. *Baccæ* coadunatæ, 4ſpermæ.

1103. TROPHIS. *Flores* dioici: *Cal.* 0.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* 0. *Stil.* 2partitus. *Bacca* 1ſperma.

MAPRANEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.
♂. *Filam.* 1. ſuſtinens anth. 4.

* *Corchorus Corata.*
* *Ammannia. Salſola tetrandra.*

†† *ſuperi.*

1105. VISCUM. *Flores* dioici.

♂. *Cal.* 4partitus. *Antheræ* sine filamentis calici adnatæ.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Stil.* 0. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.

1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 2partitus.
♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma.

KRASCHENNIMKOWA. *Flores* diclini.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* simplex, tecta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germini proxima. *Baccæ* 2spermæ.

1019. NEPENTHES. *Cal.* 4partitus. *Stamin.* germini proxima. *Capf.* 4locularis.

MOSCHARIA. *Cal.* 5dentatus. *Stam.* germini proxima. *Sem.* 4. nuda.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3locularis.

1293. ACÆNA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capf.* 4locularis.

159. ELÆAGRUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

* *Thesium alpinum.*

# DIGYNIA.

NERTERA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2locularis, 2sperma.

168. BUFFONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capf.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.

171. HYPECOUM. *Cor.* 2petala, inæqualis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*

169. HAMAMELIS. *Cor.* 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2locularis, 2cornis.

1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.
♂. *Cal.* 3florus.
♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

1053. MORUS. *Flores* diclini. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.

LAUREMBERGA. *Flores* diclini inferi.
♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.
♀. *Cal.* & *Cor.* o. *Nux* toruloſa.

SCHÆFFERIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala aut. o.
♂. *Cal.* 4-5phyllus.
♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis.
*Sem.* ſolitaria.

ANTHOSPERMUM. *Flores* polygami. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o.
☿. *Germen* ſuperum.

MYRICA. *Flores* dioici. *Amentum* ſquamis lunatis. *Cor.* o.
♀. *Bacca* 1ſperma.

170. CUSCUTA. *Cor.* 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 2locularis, circumſciſſa.

1365. GOMOZIA. *Cor.* 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca* 2locularis.

PAGAMEA. *Cor.* 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata. *Bacca* 2locularis; oſſiuſculis 2locularibus; loculis 1ſpermis.

GALOPINA. *Cor.* 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2. nuda.

167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

## TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. Rudiment. *germinis.*
♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* 3roſtris, 3locularis. *Semina* 2.

ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* ſolitaria.

CRANTZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capſ.* 3cornis, 3locularis. *Sem.* bina.

# TETRAGYNIA.

1275. CICCA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 4cocca.

172. ILEX. *Cor.* 1petala. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4ſperma.

173. COLDENIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* 4phyllus. *Sem.* 2, 2locularia.

176. SAGINA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 4locularis, polyſperma.

177. TILLÆA. *Cor.* 3-4petala. *Cal.* 3-4phyllus. *Capſulæ* 3-4polyſpermæ.

178. MYGINDA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* 1-ſperma.

174. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4phyllus. *Sem.* 4 ſeſſilia.

175. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4 pedicellata.

RADIOLA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* globoſa, 4valvis, 8locularis. *Semina* ſolitaria.

BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* ſubtetraphyllus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* receptaculo ſimile, 4lobum.
♀. *Sem.* ſolitaria.

## MONOGYNIA.

110. PROTEA. *Cor.* 4petala : interdum basi vel apice cohærentibus. *Antheræ* lineares vel oblongæ, petalis infra apicem inser-tæ. *Cal.* proprius o. *Nux* supera, 1locularis, evalvis.

* *Pinnatæ*, foliis pinnatis, filiformibus.

decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diss. de protea. n.* 1. *t.* 1.

florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 2. *t.* 1.

cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-binnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p.* 188. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 6.

patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 4.

sphærocephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p.* 188.

Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron Serraria. *Mant. p.* 188. *Burm. afr. t.* 99. *f.* 1.

triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diss. de protea. n.* 7.

glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo : pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p.* 187. *Burm. afr. t.* 99. *f.* 2.

phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 327.

Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 10.

spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis, filiformibus capitulis spicatis distinctis. *Mant. p.* 187.

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis: superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. act. Stockh.* 1777. *p.* 53. *t.* 1.

** *Dentatæ*, foliis dentatis, callosis.

crinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 320. Leucadendron oleæfolium.

conocarpa. 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron concarpodendron. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 196.

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto; capitulo terminali. *Thunb. diss. de protea. n.* 15.

hypophylla. 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron Hypophylladendron. *Mant. p.* 191. *Boerh. h. Lugdb. ind.* 2. *t.* 198.

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron cucullatum. *Pluckn. alm. t.* 304. *f.* 6.

tomentosa. 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diss. de protea. n.* 18.

heterophylla. 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunberg diss. de protea. n.* 19.

*** *Aceroſæ*, foliis filiformibus subulatisve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis ecaliculatis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron pinifolium. *Mant. p.* 36. 187. *Burm. afr. t.* 70. *f.* 3.

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis tomentosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron racemosum.

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. diss. de protea. n.* 22. *t.* 3.

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 23. *t.* 2.

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali: bracteis multifidis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron cancellatum. *Thunb. diss. de protea. n.* 24. *t.* 1.

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus: superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. diss. de protea. n.* 25.

purpurea. 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron proteoides.

bruniades. 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl. p.* 117. *an distincta vere species?*

prolifera. 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diss. de protea. n.* 27. *f.* 4.

corymbosa. 29. Pr. foliis linear-subulatis adpressis ramulis subfastigiatis verticillatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 28. *t.* 2.

nana. 30. Pr. foliis linear-subulatis, capitulo terminali: calice colorato. *Mant. p.* 189. *Petiv. gaz. t.* 25. *f.* 7.

lanata. 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. diss. de protea. n.* 30. *t.* 3.

**** *lineares*, foliis linearibus.

torta. 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diss. de protea. n.* 31.

alba. 33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diss. de protea. n.* 32.

***** *lanceolatæ*, foliis ellipticis aut lanceolatis.

aulacea. 34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 33. *t.* 2.

umbellata. 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multifidis. *Thunb. diss. de protea. n.* 34.

linearis. 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. diss. de protea. n.* 35. *t.* 4.

Scolymus. 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron scolymocephalum. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 192.

mellifera. 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron repens. *Mant. p.* 189.

repens. 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diss. de protea. n.* 38. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 190.

obliqua. 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. diss. de protea. n.* 39.

parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p.* 195. *Thunb. diss. de protea. n.* 40. *t.* 4.

pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato : involucro longo acuto pallido. *Mant. p.* 193. *Boerh. ind. h. lugdb.* 2. *t.* 200.

conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato : involucro longo acuto concolore. *Mant. p.* 194. Protea faligna. *Boerh. ind. h. lugdb.* 2. *t.* 197.

Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato : involucro brevi obtuso. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 202.

strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p.* 192.

imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diss. de protea. n.* 45. *t.* 5.

sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diss. de protea. n.* 46.

saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. diss. de protea. n.* 47. *Pluckn. mant. t.* 229. *f.* 4.

argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p.* 194. *Boerh. h. lugdb. ind. t.* 195. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 7.

plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis subtus glabris, supra pilosis : pilis longissimis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 127.

cinerea. 51. Pr. foliis linearti-cuneiformibus capituloque terminali sericeis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 127.

* * * * * * *Oblongæ*, foliis oblongis vel ovatis.

acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucodendron acaulon. *Boerh. h. lugdb. ind.* 20. *t.* 119.

myrtifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diss. de protea. n.* 50.

grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphærico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diss. de protea. n.* 51.

55. Pr.

glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphæricò glabris, caule fruticoſo. *Thunb. diſſ. de protea. n.* 52.

ſpecioſa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis : ſquamis calicinis apice barbatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron ſpecioſum. *Mant. p.* 36. 190. 191. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 185.

tòtta. 57. Pr. foliis glabris calloſis capituloque ovatis : corollis cylindricis hirtis. *Mant. p.* 191.

hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule villoſo. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron hirtum. *Mant. p.* 189. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 194.

puber. 59. Pr. foliis ovatis capituliſque terminalibus tomentoſis. *Mant. p.* 192. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 201.

divarica- ta. 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Mant. p.* 194.

* * * * * * * *Rotundatæ*, foliis ſubrotundis.

ſpatulata. 61. Pr. foliis ſpatulatis ſubcucullatis glabris. *Thunb. diſſ. de protea. n.* 58. *t.* 5.

cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diſſ. de protea. n.* 60. *t.* 5.

cynaroi- des. 63. Pr. foliis ſubrotundis petiolatis glabris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 110. Leucadendron cynaroides. *Mant. p.* 190. *Boerh. h. lugdb. ind.* 2. *t.* 184.

Gaguedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtuſis, corollis apice plumoſis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 52. *icc. an hujus generis, quum triandram pronunciet Bruce ?*

ROPALA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala, decidua. *Filamenta* breviſſima, petalis inſerta. *Pericarp.* 1loculare, 1ſpermum.

montana. 1. ROPALA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 83. *t.* 32.

112. GLOBULARIA. *Cal. communis*, imbricatus, *proprius* tubulatus 4-5dentatus inferus. *Corollul.* labio ſuperiore 2partito, inferiore 3partito. *Receptac.* paleaceum. *Sem.* 1. ſuperum, nudum.

longifolia. 1. Gl. caule fruticoſo, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 19. *t.* 5. *f.* 3.

Alypum. 2. Gl. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integriſque. *Magaz. für die Botan. St.* 7. *t.* 1.

biſnagarica. 3. Gl. caule fruticoſo, foliis radicalibus cuneiformibus retuſis: caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm. t.* 58. *f.* 5.

vulgaris. 4. Gl. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis: caulinis lanceolatis. *Cam. hort. t.* 7. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 11.

ſpinoſa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis: caulinis integerrimis mucronatis.

cordifolia. 6. Gl. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *Jacq. fl. auſtr. t.* 245.

nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 230.

orientalis. 8. Gl. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores* hermaphroditi & maſculi in diſtinctis truncis. *Cal. exterior* 3phyllus. *Cor.* infundibuliformis 5fida

♀ *Cal. interior* 5dentatus cartilagineus. *Sem.* 1. calice interiore tectum.

♂. *Cal. interior* 0.

Pinaſtra. 1. St. ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago pinaſtri. *Berg. fl. cap. t.* 4. *f.* 6.

ericoides. 2. St. ſpicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago ericoides. *Mant. p.* 87.

cernua. 3. St. ſpicis cernuis, foliis quaternis. *Suppl. p.* 441.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o. *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Receptac.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanuginoſum.

occidentalis. 1. CEPHALANTHUS. foliis oppoſitis ternatiſque. *Du Hamel. arb.* 1. *t.* 54.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus: *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis recurvatis. *Regnault. bot. t.* 18.

ſilveſtris. 2. D. foliis connatis integerrimis, paleis rectis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 402.

laciniatus. 3. D. foliis connatis ſinuatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 403.

piloſus. 4. D. foliis petiolatis appendiculatis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 248.

LIDBECKIA. *Cal. communis* imbricatus: foliolis parallelis. *Recept.* nudum. *Cor.* diſci 4fidæ, radii ligulatæ. *Stil.* articulatus. *Sem.* infimo, ſtili articulo coronata.

capenſis. 1. LIDBECKIA. *Berg. fl. cap. p.* 306.

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex superus. *Receptaculum* paleaceum vel nudum, duplicatum lignosum semen involvens.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis serratis. *Besl. h. Eyst. æst.* 122.

rigida. 2. Sc. corollulis subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis serratis auriculatis. *Mant. p.* 328. *Comm. h. amst.* 1. *t.* 93.

transylvanica. 3. Sc. corollulis æqualibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 111.

scabra. 4. Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Suppl. p.* 118.

syriaca. 5. Sc. corollulis æqualibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Morisi. hist. pl.* 3. *t.* 14. *f.* 14.

leucantha. 6. Sc. corollulis subæqualibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.

succisa. 7. Sc. corollulis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Flor. dan. t.* 279.

attenuata. 8. Sc. corollulis æqualibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Suppl. p.* 118.

integrifolia. 9. Sc. corollulis radiantibus, foliis indivisis : radicalibus ovatis serratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.

amplexicaulis. 10. Sc. corollulis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis : radicalibus trifidis crenatis. *Mant. p.* 195.

tatarica. 11. Sc. corollulis radiantibus, foliis lanceolatis pinnatifidis : lobis subimbricatis, caule hispido. *Act. upsal.* 1744. *t.* 1.

uralensis. 12. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus; caulinis decurrenti-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murray comm. Goett.* 1782. *t.* 4.

Trenta. 41. Sc. corollulis radiantibus, calicibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. *Jacq. pl. alp. Carn. t.* 4. *f.* 1.

arvensis. 13. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Flor. dan. t.* 447.

silvatica. 14. Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 362.

crenata. 42. Sc. corollulis serratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis: caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. *t.* 3.

** *corollulis quinquefidis.*

tenuifolia. 15. Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 59.

gramuntia. 16. Sc. calicibus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.

cretica. 17. Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 15. *f.* 31.

heterophyllos. 18. Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 28.

pterocephala. 19. Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

papposa. 20. Sc. corollulis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque papposis.

columbaria. 21. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis: caulinis compositis. *Flor. dan. t.* 314.
β) Scabiosa lucida. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 293.

tomentosa. 43. Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule unifloro subnudo. *Allion. fl. pedem. t.* 25. *f.* 2.

maritima. 22. Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.

stellata. 23. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant. p.* 339.

prolifera. 24. Sc. corollulis radiantibus, floribus subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. *Mant. p.* 329. *Herm. parad. bot. t.* 125.

atro-purpurea. 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis.

argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.

indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant. p.* 196.

pumila. 28. Sc. subacaulis, corollulis radiantibus, foliis pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incisis. *Mant. p.* 196.

graminifolia. 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *C. Bauh. prodr. th. bot. ic. p.* 127.

palæstina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. h. Vind. t.* 96.

isetensis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant. p.* 37. *Gmel. fl. sib.* 2. *t.* 88. *f.* 1.

ucranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib.* 2. *t.* 87.

ochroleuca. 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 439.

lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: caulinis pinuatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203.

grandiflora. 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolato-linearibus patulis. *Scop. del. inf.* 3. *p.* 29. *t.* 14.

alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis simplicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso. *Scop. del. inf.* 3. *p.* 33. *t.* 16.

dubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucro tetraphyllo. *Moench fl. hass. n.* 116.

ficula. 38. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant. p.* 196. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 15.

africana. 39. Sc. corollulis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. *Herm. par. bot. t.* 219.
*β) Jacq. h. Vind. t.* 185. Scabiosa altissima.

monspelienſis. 40. Sc. corollulis æqualibus calice brevioribus foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t.* 23.

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5florus; *proprius* simplex, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. Kn. foliis incisis, corollulis quinis calice longioribus. *Mant. p.* 329. *Kniph. bot. or. cent.* 7. *n.* 39.

proponтica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem æquantibus. *Sp. pl. p.* 1666. *Tilli h. pis. t.* 48.

palæstina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, seminibus papposis. *Mant. p.* 197.

plumosa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis, seminibus papposis. *Mant. p.* 197.

CRINITA. *Cal.* comm. imbricatus. *Recept.* setosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor. infundibulif* 4fida. *Stil.* longus. *Stigm.* cuneatum *Sem.* 1.

capensis. 1. CRINITA. *Honttuyn Linn. syst.* 5. *p.* 357. *t.* 40. *f.* 1.

EVEA. *Cal.* communis 4phyllus: *proprius* 4dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Stigma* 2lobum.

guianensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 100. *t.* 39.

1162. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3florus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 31.

albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Walt. flor. carol. p.* 84.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma, infera.

maritima. 1. H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 119.

pumila. 2. H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p.* 119.

fruticoſa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Brum. fl. zeyl. t.* 107.

Auricularia. 4. H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 108. *f.* 1.

herbacea. 5. H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichoromo, pedunculis geminis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent* 2. *t.* 30. *f.* 4.

graminifolia. 6. H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis ſolifequis. *Suppl. p.* 119.

americana. 7. H. foliis linearibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Jacq. ſtirp. amer. ed.* 2. *t.* 18.

umbellata. 8. H. foliis ſublanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; ſuperioribus binis oppoſitis, floribus ſubumbellatis. *Walt. flor. car. p.* 85.

rupeſtris. 9. H. foliis quadrifariis ſubulatis canaliculatis, floribus ſeſſilibus axillaribus: corollis villoſis: tubo curvo. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 202. *f.* 1.

hiſpida. 10. H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 23.

PERAMA. *Cor.* 1petala 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4partitus.

hirſuta. 1. PERAMA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 54. *t.* 18.

OPERCULARIA. *Cal.* communis 1phyllus dentatus, clauſus receptaculo communi ſupra florifero ſubtus ſeminifero per maturitatem caduco.

umbellata. 1. O. floſculis ternis monandris. *Gaertn. de fruct. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 4.

afpera. 2. O. capitulis globoſis pedunculatis, calicibus ſulcatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 4.

diphylla. 3. O. capitulis globoſis minoribus pedunculatis: calicibus hiſpidis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 4.

124. SCABRITA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis. *Cal.* truncatus. *Sem.* 2. emarginata, ſupera.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant. p.* 37. *an eadem cum Nydanthe arbore triſti?*

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1petala infundibuliformis. *Capſ.* infera, 2locularis. *Sem.* ſolitaria: marginibus in ventrem convolutis.

tenuior. 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: ſtaminibus incluſis. *Dill. h. elth. t.* 277. *f.* 359. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 9.

verticillata. 2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis. *Dill. h. Elth. t.* 277. *f.* 358.

hirta. 3. Sp. ſcabra, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 199.

articularis. 4. Sp. foliis ellipticis obtuſiuſculis. *Suppl. p.* 119. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 10.

ſtricta. 5. Sp. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p.* 120.

hiſpida. 6. Sp. hiſpida, foliis obovatis obliquatis. *Mant. p.* 558. *Murray comm. Goett.* 1772. *t.* 5.

procumbens. 7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus pedunculatis.

ſpinoſa. 8. Sp. ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpiculis ciliatis.

villoſa. 9. Sp. villoſa ſimplex, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus: ſummis quaternis, floribus verticillatis: ſtaminibus incluſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 29.

ſumatrenſis. 10. Sp. hiſpida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Warnerb. apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 23.

latifolia. 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 55. *t.* 19. *f.* 1.

cæruleſcens. 12. Sp. caule erecto ſimplici, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus verticillatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 57. *t.* 19. *f.* 2.

proſtrata. 13. Sp. caulibus decumbentibus ramoſis, foliis ſubſeſſilibus glabris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 3.

radicans. 14. Sp. caulibus ramoſis radicantibus, foliis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 4.

longifolia. 15. Sp. caulibus ramoſis flexuoſis tetragonis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus congeſtis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 59. *t.* 21.

aſpera. 16. Sp. caulibus tetragonis ramoſis, foliis oblongis acutis, floribus axillaribus ſeſſilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 59. *t.* 22. *f.* 6. *an diſtincta ab hirta?*

alata. 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramiſque radicantibus, foliis ſeſſilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 60. *t.* 22. *f.* 7.

ſexangularis. 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 61. *t.* 22. *f.* 8.

ſcandens. 19. Sp. caule volubili, foliis ſubrotundis acuminatis debilibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 75. *t.* 28. *f.* 4.

havenenſis. 20. Sp. fruticoſa, ramis ſpinoſis. *Jacq. ſtirp. amer. ed.* 2.

ocymoides. 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t.* 13. *f.* 1.

## 120. SHERARDIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longa. *Semina* 2 nuda, calice coronata.

arvenſis. 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan. t.* 439. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

muralis. 2. Sh. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. *Buxb. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 2.

fruticoſa. 3. Sh. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo.

## 121. ASPERULA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Semina* 2 globosa, suberosa.

odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Flor. dan. t.* 562.

arvensis. 2. A. foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis. *Kniph. bot. or. cent.* 9. *n.* 14.

hexaphylla. 11. A. foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbellatis subsessilibus. *Allion. flor. pedem. t.* 77. *f.* 3.

taurina. 3. A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

crassifolia. 4. A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiusculis pubescentibus. *Mant. p.* 37.

calabrica. 5. A. foliis quaternis oblongis obtusis lævibus. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 32.

tinctoria. 6. A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab. hist. pl. ic. p.* 433. *f.* 1.

pyrenaica. 7. A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.

cynanchica. 8. A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bot. t.* 22.

aristata. 9. A. foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis floribus subternis aristatis. *Suppl. p.* 120.

lævigata. 10. A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviusculis pedunculis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Mant. p.* 38. 330. *Bocc. mus. t.* 11. *f.* 5.

β) Galium rotundifolium. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 118. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 94.

## 122. DIODIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Caps.* infera, 2locularis, 2-partibilis. *Semina* solitaria, ventre sulcata.

virginica. 1. D. caule ramoso procumbente lævi. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 7.

simplex. 2. D. caule herbaceo simplici erectiusculo lævi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 29.

proſtrata. 3. D. caule ſuffruticoſo ſubdiviſo; ramis proſtratis filiformibus, foliis linearibus hirſutiuſculis revolutis. *Loefl. it. p.* 201. Diodioides.

ſcandens. 4. D. caule ſcandente ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis rigidis ſcabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 30.

ſarmentoſa. 5. D. caule flaccido fruticoſo: ramis oppoſitis patentibus, foliis oblongis acutis ſcabriuſculis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 30.

tetragona. 6. D. caule repente tetragono, foliis ſubcordatis, ſtipulis ſubulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p.* 87.

teres. 7. D. caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis ſetaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p.* 87.

123. KNOXIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Capſ.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* ſolitaria.

Zeylanicā. 1. Kn. ſeminibus ſulcatis. *Burm. fl. ind. t.* 13. *f.* 2.

ſtricta. 2. Kn. ſeminibus glabris. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 8.

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2locularis, ſupera, 2partibilis. *Sem.* pauca, diſſepimento adhærentia.

cærulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Moris. hiſt. plant.* 3. *t.* 4. *f.* 1.

puſilla. 2. H. foliis ovatis utrinque acutis, caule ſubramoſo pedunculoque terminali tetragonis. *Schoepf it.* 2. *p.* 306.

purpurea. 3. H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus ſuperis. *An hujus generis?*

longifolia. 4. H. foliis linearibus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 49. *f.* 8.

RUSSEA. *Cor.* 1petala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polyſperma.

ſimplex. 1. RUSSEA. *Smith. pl. ic. ined.* 1. *t.* 6.

125. GALIUM. *Cor.* 1petala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 ſubgloboſa, infera, ſuberoſa.

* *fructu glabro.*

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus ſubtus ſcabris, caule erecto.

Walteri. 44. G. foliis quaternis ovatis lævibus, caule ramoſo ſublævi. *Walt. flor. carol. p.* 87.

paluſtre. 2. G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. *Flor. dan. t.* 423.

trifidum. 3. G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Flor. dan. t.* 48.

montanum. 4. G. foliis ſubquaternis linearibus lævibus, caule debili ſcabro.

paſchale. 5. G. foliis ſubquaternis lineari-lanceolatis margine extrorſum ſcabris mucronatis, caule quadrangulo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203.

corrudæfolium. 6. G. foliis ſubquaternis rigidis anguſtiſſimis, caule erecto. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 316. *n.* 4.

Juſſieui. 7. G. foliis quinis ſubulatis, caulibus filiformibus proſtratis, floribus ſubumbellatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 323. *n.* 11. *t.* 7.

tinctorium. 8. G. foliis linearibus caulinis ſenis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris.

uliginoſum. 9. G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Barrel. pl. rar. ic.* 82.

ſaxatile. 10. G. foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Juſſ. act. par.* 1714. *t.* 15.

montium. 11. G. foliis ſenis obovatis mucronatis glabris, caule proſtrato, pedunculis trichotomis. *Hudſ. flor. angl.* 67.

pyrenni-cum. 12. G. foliis ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis. *Gouan. bot.* 5. *t.* 1. *f.* 4. *Suppl. p.* 121.

tenue. 13. G. foliis ſenis declinatis ſetaceis lævibus, caule aſſurgente filiformi. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 322. *t.* 7.

megaloſpermum. 14. G. foliis ſenis ſemiteretibus, caulibus diffuſis. *Allion. fl. pedem. n.* 35. *t.* 79. *f.* 4.

auſtriacum. 15. G. foliis ſenis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis : ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. flor. auſtr. t.* 80.

Bocconi. 16. G. foliis ſenis linearibus mucronatis ſubaſperis, pedunculis ſubtrichotomis, caulibus proſtratis diffuſis quadrangulis ſubulatis ramoſis. *Bocc. muſ. p.* 145. *t.* 101.

elatum. 17. G. foliis ſenis lineari-lanceolatis ſæpe reflexis, caule diffuſo : ramis ternis, floribus ſubumbellatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 317. *t.* 7.

aniſophyllon. 18. G. læve, caule erecto, foliis ſenis lineari-lanceolatis inæqualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 317. *t.* 7.

cinereum. 47. G. foliis ſenis oblongo-ellipticis rigidis ſerrato-aculeatis, ſeminibus ovatis, caule ſublignoſo. *Allion. flor. pedem. t.* 77. *f.* 4.

tenuifolium. 48. G. foliis ſubſenis ſubrigidis linearibus, caule diffuſo, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem.*

lucidum. 19. G. foliis ſubſenis rigidis, caule erecto : cortice baſi ſecedente emarcido. *Allion. flor. pedem. n.* 21. *t.* 77. *f.* 2.

harcynicum. 20. G. foliis ſubſenis obovatis acutis, caule procumbente : ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 64.

obliquum. 21. G. foliis ſubſenis anguſtis : inferioribus cano hirtis obliquis; ſuperioribus glabris, corollis ariſtatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 320. *t.* 8.

aſperum. 49. G. foliis ſubſeptenis carinatis mucronatis cauleque baſi pubeſcentibus paniculæ ramis ſtrictis dichotomis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2715.

linifolium. 45. G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis lævibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 144.

minutum. 22. G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 39.

puſillum. 23. G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis imbricatis pedunculis dichotomis.

verum. 24. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Blackw. herb. t.* 435. *Regn. bot. t.* 23.

Mollugo. 25. G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. *Flor. dan. t.* 455.

ſilvaticum. 26. G. foliis octonis lævibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *Bauh. hiſt. p.* 3. *ic. p.* 716.

ariſtatum. 27. G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari: petalis ariſtatis. *Spec. pl. p.* 1667. Galium lævigatum, *Bocc. muſ. t.* 75.

ſcabrum. 28. G. foliis ſuboctonis ſcabris mucronatis, ramis floriferis ſubtrichotomis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 422.

ſylveſtre. 29. G. foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis ſubaſperis ariſtatis. *Leyſ. fl. Hal. n.* 151.

hieroſolymitanum. 30. G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis.

glaucum. 31. G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 81.

rigidum. 46. G. foliis verticillatis linearibus ſupra ſcabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloſo-ſcabriuſculo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 144.

purpureum. 32. G. foliis verticillatis lineari-ſetaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.

rubrum. 33. G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis.

* * *fructu ſcabro.*

ſpurium. 34. G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus recurvatis. *Vaill. fl. par. t.* 4. *f.* 3.

* * * *fructu hiſpido.*

boreale. 35. G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.

pilosum. 47. G. foliis quaternis subovalibus enerviis seminibusque pilosis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 145.

maritimum. 36. G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis. *Mant. p.* 38.

bermudianum. 37. G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis.

Linckii. 38. G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto. *An distincta hujus tribus species?*

aperinoides. 39. G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis æqualibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 30.

græcum. 40. G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis. *Mant. p.* 38. *Pr. Alp. exot. t.* 166.

Aparine. 41. G. foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis. *Flor. dan. t.* 495. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 1. *β*) Galium saccharatum.

parisiense. 42. G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris. *Raj. angl.* 3. *t.* 9. *f.* 1.

tunctanum. 43. G. foliis octonis denisve lineari-setaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis. *Pour. voy. en Barbar.* 2. *p.* 110.

1151. VALANTIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis sæpius interspiti. *Cor.* 1petala, campanulata brevis. *Sem.* 2. subglobosa, infera, suberosa.

muralis. 1. V. floribus masculis trifidis germini hermaphroditi glabro insidentibus. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 83.

hispida. 2. V. floribus masculis trisidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 1.

filiformis. 3. V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 428.

---

*Quibus Valantias & Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.*

4. V.

Cucullaria. 4. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 2.

Aparine. 5. V. floribus maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditi pedunculo inſidentibus. *Vaill. fl. par. t.* 4 *f.* 3.

articulata. 6. V. floribus maſculis quadrifidis : pedunculis dichotomis aphyllis , foliis cordatis.

Cruciata. 7. V. floribus maſculis quadrifidis : pedunculis diphyllis. *Blackw. herb. t.* 76.

glabra. 8. V. floribus maſculis quadrifidis : pedunculis dichotomis aphyllis , foliis ovalibus ciliatis.

hypocarpa. 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis : pedunculis nudis , unifloris.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis : tubo filiformi; limbo unguiculato. *Cal.* 0. *Involucr.* 2phyllum. *Sem.* 2. linearia, infera , nuda , calva.

anguſtifolia. 1. Cr. erecta , foliis ſenis linearibus , floribus ſpicatis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 12. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 3.

latifolia. 2. Cr. procumbens , foliis quaternis lanceolatis , floribus ſpicatis.

ægyptiaca. 3. Cr. foliis quaternis ſublinearibus , floribus ſpicatis quinquefidis. *Mant. p.* 38.

patula. 4. Cr. diffuſa , foliis ſenis , floribus ſparſis.

maritima. 5. Cr. procumbens ſuffruticoſa , foliis quaternis mucronatis , floribus oppoſitis quinquefidis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 13.

monſpeliaca. 6. Cr. procumbens , foliis acutis : caulinis quaternis ovatis ; rameis ſubquinatis linearibus , floribus ſpicatis.

herbacea. 7. Cr. procumbens , foliis ſubquaternis linearibus liberis , floribus bracteas æquantibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 30. *an eadem cum ægyptiaca ?*

## 119. RUBIA. *Cor.* 1petala, campanulata. *Baccæ* 2 1ſpermæ.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. p.* 330. *Blackw. herb. t.* 26.

peregrina. 2. R. foliis perennibus linearibus, ſupra lævibus. *Mant. p.* 330.

lucida. 3. R. foliis perennibus ſenis ellipticis lucidis, caule lævi. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 732.

anguſtifolia. 4. R. foliis perennibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant. p.* 39.

cordifolia. 5. R. foliis perennibus quaternis cordatis. *Mant. p.* 197. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 229. *Pall. it.* 3. *t.* L. *f.* 1.

fruticoſa. 6. R. foliis perennibus lineari-lanceolatis ad oras retrorſum aculeatiſſimis, caule fruticoſo. *Jacq. coll.* 1. *p.* 71.

Bocconi. 7. R. foliis perennibus quaternis ovatis margine carinaque ſcabris. *Boccon. muſ. t.* 75. *f.* 2. 3.

chilenſis. 8. R. foliis annuis, caule ſubrotundo lævi. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 118.

lævis. 9. R. foliis linearibus ſuperne lævibus ſuboctonis caule lævigato. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 111.

## SIMBULETA. *Cor.* 1petala, campanulata, ringens. *Cal.* 3fidus. *Antheræ* cohærentes.

Forskihlii. 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 115.

## SIDERODENDRUM. *Cor.* 1petala tubuloſa: tubo incurvo, limbo 4fido. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2cocca, 2locularis: diſſepimento contrario.

ferreum. 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 19. *t.* 175. *f.* 9.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longissima, infera. *Baccæ* 4 1spermæ.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Amm. Ac. Petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyspermа.

longiflora. 1. C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus. *Catesb. Carol.* 2. *t.* 100.

parviflora. 2. C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 30.

131. IXORA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 2locularis, 2sperma.

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 57. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 2.

alba. 2. I. foliis lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 14.

alternifolia. 6. I. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. *t.* 16.

americana. 3. I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. *Brown. jam. t.* 6. *f.* 2.

fasciculata. 4. I. foliis ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 30.

multiflora. 5. I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 30. *an hujus generis?*

132. PAVETTA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2locularis, 2sperma.

fœtidissima. 1. P. ramulis lignosis procumbentibus; floribus corymbosis. *Cyrill. plant. ex. Neap. fasc.* 1. *t.* 1.

indica. 2. P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calice brevi acuto. *Suppl. p.* 121. *Burm. fl. ind. t.* 13. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 1.

caffra. 3. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus setaceis longitudine tubi. *Suppl. p.* 121.

ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens: tubo brevi. *Cal.* minimus 4dentatus. *Antheræ* subsessiles inclusæ. *Drupa* ovata. *Nux* 2locularis, 2sperma.

borbonica. 1. ANTIRHEA. *Jussieu gen. plant. p.* 204.

ERNODEA. *Cor.* 1petala, hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

litoralis. 1. ERNODEA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 29. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 189. *f.* 1. 2.

FERNELIA. *Cor.* 1petala, parva, 4loba. *Cal.* 4fidus: laciniis subulatis. *Bacca* pisiformis, vix carnosa, 2locularis, polyspermа.

mauritiana. 1. FERNELIA. *Jussieu gen. plant. p.* 199.

133. PETESIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Stigma* 2fidum. *Bacca* polyspermа.

stipularis. 1. P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus. *Brown. jam. t.* 2. *f.* 2.

tomentosa. 2. P. foliis oblongis utrinque tomentosis.

carnea. 3. P. foliis oblongo-lanceolatis lævibus, cymis terminalibus trifidis. *Forster fl. austr. p.* 10.

RACKA. *Cor.* rotata, partita. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* ⊙. *Fructus* - - -

torrida. 1. RACKA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 44. *ic. utrum vere distincti generis? an cissi species?*

HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* ○. *Bacca* 2locularis, polyspermа.

pedunculata. 1. HOFFMANNIA. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 30.

CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *nuce* 2loculari: *nucleis* solitariis.

spinosa. CHOMELIA. *Jacq. stirp. am. p.* 18. *t.* 13.

PETITIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Drupa* subrotunda: *nuce* ovata 2loculari: *nucleis* solitariis.

domingensis. 1. PETITIA. *Jacq. stirp. am. p.* 14. *t.* 182. *f.* 6.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1petalæ, superæ, binæ, eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* 2fida, 4sperma.

repens. 1. MITCHELLA. *Catesb. car.* 1. *t.* 20.

COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus, superus. *Bacca* inflata, 1locularis, polyspermа.

repens. 1. COCCOSIPSILUM. *Brown. jam. p.* 144. *t.* 6. *f.* 2.

WALLENIA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 3fidus, inferus. *Bacca* 1sperma.

laurifolia. 1. WALLENIA. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 145. *f.* 5.

135. CALLICARPA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 4sperma.

americana. 1. C. foliis serratis subtus tomentosis. *Mant. p.* 198. *Catesb. car.* 2. *t.* 47.

ferruginea. 2. C. foliis lato-lanceolatis serratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 31.

japonica. 3. C. foliis serratis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 60.

reticulata. 4. C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus tomentoso-incanis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 31.

integrifolia. 5. C. foliis integerrimis subtus leviſſime tomentosis. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. *t.* 259. *f.* 6.

tomentosa. 6. C. foliis integerrimis lanatis. *Mant. p.* 331. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 125. Tomex tomentosa.

MYONIMA. *Cor.* tubo brevi : limbo obtuse 4partito. *Cal.* limbo subintegro. *Antheræ* exsertæ. *Drupa* depressa. *Nux* 4locularis 4sperma.

Borboniæ. 1. MYONIMA. *Jussieu gen. plant. p.* 206.

PYROSTRIA. *Cor.* subcampanulata, patens, semiquinquefida : fauce tomentosa. *Cal.* minimus subquadridentatus. *Stigma* capitatum. *Drupa* turbinata 8striata : *Nuc.* 8, 1spermæ.

Commersoni. 1. PYROSTRIA. *Jussieu gen. plant. p.* 206.

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ſupera, ſubrotunda, ſucculenta : nucleo 4–5-loculari.

faginea. 1. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew.* 1.

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis : fauce clauſa barba filamentorum. *Bacca* 2locularis.

carolinia-na. 1. PANZERIA. *Walt. flor. carol. p.* 84.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata : laciniis linearibus. *Cal.* campanulatus. *Bacca* polyſperma.

aculeata. 1. AQUARTIA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 15.

MYRMECIA. *Cor.* 1petala : tubo longo ; fauce inflata : limbo 5fido. *Cal.* tubuloſus, 5dentatus. *Germen* baſi glandulis 5 cinctum. *Stigma* 2lamellatum. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

Tachia. 1. MYRMECIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 75. *t.* 29.

WITHERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Nectarium* 4lobum, corollæ adnatum, polymorphum. *Antheræ* ad latera dehiſcentes. *Germen* ſuperum. *Bacca* polyſperma.

folanacea. 1. WITHERINGIA. *Herit. ſert. angl. p.* 1. & 33. *t.* 1.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordaris. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2locularis, polyſperma.

procumbens. 1. POLYPREMUM. *Petiv. gaz. t. 5. f. 6. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 4. t. 62. f. 2.*

CHÆTOCARPUS. *Cor.* 1petala: tubo ovato; limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* ovata, hiſpida, 4locularis, 4valvis. *Semina* ſolitaria.

Ponteria. 1. CHÆTOCARPUS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 85. t. 33.*

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* breviſſimus 5partitus, ſquamis 2 acutis. *Capſ.* orbiculata, 1locularis, 2ſperma.

Ruhamon. 1. LASIOSTOMA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 93. t. 36.*

160. BRABEIUM. *Flores* maſculi & hermaphroditi in eodem trunco. *Cor.* 4partita. *Cal.* amenti ſquama.

☿. *Cor.* ſuperne revoluta. *Stigm.* 2. *Drupa* ſubrotunda. *Semen* globoſum.

♂. *Ament.* ſquamæ 3floræ. *Stam.* fauci inſerta. *Stil.* 2fidus, abortiens.

ſtellulifolium. 1. BRABEIUM. *Mant. p. 137. 332. Pluckn. alm. t. 265. f. 3.*

## 138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Stil.* 4angularis. *Capſ.* 4gona. 4locularis, 8ſperma.

Sarcotol- 1. P. foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.
la. *Pluckn. mant. t.* 44.

mucrona- 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ta.

margina- 3. P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.*
ta. *p.* 199.

tetragona. 4. P. foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus. *Berg. flor. cap.*

furcata. 5. P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant. p.* 199.

ſquamoſa. 6. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis.

fruticu- 7. P. foliis oblongiuſculis obtuſis, bracteis orbicularibus acu-
loſa. tis. *Suppl. p.* 121.

myrtoi- 8. P. foliis lanceolatis. *Suppl. p.* 122.
des.

lateriflo- 9. P. foliis ovatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Suppl. p.*
ra. 122.

## 139. BLÆRIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4locularis, polyſperma.

ericoides. 1. Bl. floribus capitatis: corollis campanulatis. *Mant. p.* 331. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

ciliaris. 2. Bl. floribus capitatis: calicibus ciliatis. *Suppl. p.* 122.

articulata. 3. Bl. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant. p.* 198.

purpurea. 4. Bl. floribus terminalibus aggregatis: pedunculis erectis, corollis oblongis rectis, ſtaminibus incluſis bipartitis. *Suppl. p.* 122.

pûſilla. 5. Bl. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant. p.* 331.

muſcoſa. 6. Bl. floribus axillaribus : antheris muticis ſubexſertis, corollis campanulatis ſuperne, calicibuſque piloſis. *Ait. hort. Kew.* I. *p.* 150.

LABATIA. *Cor.* ſubcampanulata, 4fida : laciniis 2 minutis in diviſuris corollæ. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Capſ.* 4locularis. *Sem.* ſolitaria.

ſeſſiliflora. 1. LABATIA. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 32.

140. BUDDLEIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4fidus. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2ſulca, 2locularis, polyſperma, ſupera.

americana. 1. B. foliis ovatis oppoſitis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 173. *f.* 1.

incompta. 2. B. foliis faſciculatis ovatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 123.

occidentalis. 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte ſpicatis. *Pluckn. alm. t.* 210. *f.* 1. *Gaertn. de fr. ſem. cent.* 3. *t.* 49.

globoſa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope ad. Haarl.* XX. 2. *p.* 417.

capitata. 5. B. foliis lanceolato-acuminatis crenulatis, pedunculis terminalibus ternis, floribus capitatis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 332.

virgata. 6. B. foliis linearibus obtuſis, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Suppl. p.* 123.

141. EXACUM. *Cor.* 4fida : tubo globoſo. *Cal.* 4phyllus vel 4partitus. *Capſ.* 2ſulca, 2locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

albens. 1. E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p.* 123. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 122. Exacum pedunculatum. *Burm. afr. t.* 74. *f.* 4.

aureum. 2. E. foliis ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p.* 123. *Pluckn. alm. t.* 275. *f.* 3.

cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calicis foliolis cordatis ſtriatis. *Suppl.* p. 124. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 123. Exacum ſeſſile. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 7.

punctatum. 4. E. foliis breviſſime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Suppl. p.* 124.

guianenſe. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus ſolitariis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *pl.* 68. *t.* 26. *f.* 1.

tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, ſtaminibus exſertis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 70. *t.* 26. *f.* 2.

ſpicatum. 7. E. foliis ſeſſilibus glabris lanceolatis, floribus ſpicatis: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 72. *t.* 27.

ramoſum. 8. E. caule ramoſo, foliis anguſtiſſimis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus axillaribus: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 74. *t.* 28.

## 1328. LITTORELLA. *Flores* monoici.

♂. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Stamina* longa.

♀. *Cor.* ſubquadrifida. *Cal.* o. *Stilus* longus. *Sem.* nucleus.

lacuſtris. 1. LITTORELLA. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 123. Plantago uniflora. *Flor. dan. t.* 170.

## 142. PLANTAGO. *Cor.* perſiſtens 4fida: limbo reflexo. *Cal.* 4fidus. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2locularis, circumſciſſa, ſupera.

* *ſcapo nudo.*

macrorhiza. 33. Pl. foliis ſpatulatis ſerratis ſubnudis, ſpica cylindrica. *Bocc. ſic. p.* 20. *t.* 15. *f.* 2.

Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnoſis puſtulatis baſi lanatis. *Gouan. illuſtr.*

major. 1. Pl. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Flor. dan. t.* 461. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 3.

asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica floscu-
lis distichis. *Gmel. fl. sib.* 4. *t.* 37. ?

media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica,
scapo tereti. *Flor. dan. t.* 581.
β) Plantago maxima. *Jacq. collect.* 1.

virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis,
spicis floribus remotis, scapo tereti. *Gifeck pl. ic.* 1. *n.* 4.

lusitanica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis,
spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar. ic.*
745.

altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica
oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs. bot.*
4. *t.* 83.

lanceola-ta. 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
lato. *Flor. dan. t.* 437.

Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta,
scapo tereti. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. *n.* 34.

albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica
erecta, scapo tereti.

dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris triner-
viis hinc inde dentatis : dentibus carnosis teretiusculis,
scapo tereti. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 61.

Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata serratis,
scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic.* 749.

gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis serratis subnudis, spica gracili gla-
berrima. *Poir. voy. en. Barbar.* 2. *p.* 115.

lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis
spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb.*
2. *p.* 115.

argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subro-
tunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl.*
*prov. p.* 333. *t.* 12. *an meræ lanceolatæ varietas ?*

minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris,
scapis hirsutis. *Pallas it.* 3. *p.* 716. *t.* E. *f.* 1.

Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti
æquali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion. fl.*
*pedem. t.* 85. *f.* 3.

decumbens. 14. Pl. foliis linearibus ſuperne hirſutis, ſcapo decumbente villoſo, ſpica ovata erecta. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 30. *an eadem cum cretica?*

cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirſutis, ſcapo tereti; ſpica cylindrica ſubincurva : corollæ laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 31.

ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirſutis, ſcapo erecto hirſuto, ſpica ovato-oblonga : corollæ laciniis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 21.

alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Jacq. h. Vindob* 2. *t.* 125.

eretica. 18. Pl. foliis linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.

Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata : bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 126.

coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Flor. dan. t.* 272.

ſinuata. 21. Pl. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, ſcapo tereti. *Mant. p.* 198. *Murray Comm. Goett.* 1780. *p.* 19. *t.* 6.

ſubulata. 22. Pl. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll.* 1. *p.* 204. *t.* 10.

ſerpentina. 23. Pl. foliis ſubulatis nudis, ſpica oblonga. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 304.

maritima. 24. Pl. foliis ſemicylindricis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Flor. dan. t.* 243.

craſſifolia. 25. Pl. foliis carnoſis ſemiteretibus ciliatis baſi nudis, ſcapo tereti villoſo, ſpica cylindrica. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 31.

Connati. 26. Pl. foliis pinnatis : pinnis inæqualibus diſtantibus, ſcapo tereti, ſtilis longiſſimis, filamentis breviſſimis. *Jacq. ic. pl. rar. t.* 53.

Columnæ. 39. Pl. foliis baſi lanatis bipinnatis : foliolis confluentibus; ſummo auriculatis, ſcapo tereti. *Gouan. illuſtr.*

** *caule ramoſo.*

ægyptiaca. 27. Pl. caule ramoſo herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliolis laxis *Jacq. ic. pl. rar. t.* 45. *Murray Comm. Goett.* 1781. *t.* 3.

Pſyllium. 28. Pl. caule ramoſo herbaceo, foliis ſubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Blackw. herb. t.* 412. *Regn. bot. t.* 27.

indica. 29. Pl. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis folioſis. *Murray comm. Goett.* 1778. *p.* 96.

exigua. 30. Pl. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis ſubulatis capitulis folioſis. *Suppl. p.* 125. Plantago pumila. *Murr. Comm. Goett.* 1778. *t.* 5.

Cynops. 31. Pl. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 1.

afra. 32. Pl. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

carolinia-na. 36. Pl. ſpica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p.* 85. *an diſtincta vere ſpecies?*

## 143. SCOPARIA. *Cor.* rotata, 4fida. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

dulcis. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 108. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 10.

procumbens. 2. Sc. foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Jacq. ſtirp. amer.* 18.

ternata. 3. Sc. foliis verticillatis lanceolatis apice ſerratis, ramis ternatis, nectario villoſo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 31. *nonne eadem cum dulci?*

arborea. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito trichotomo. *Suppl. p.* 125.

## SKIMMIA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 concava. *Bacca* 4ſperma.

japonica. 1. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p.* 62.

## MONETIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* revoluta. *Germen* ſuperum. *Bacca?* 2locularis. *Sem.* ſolitaria.

barlerioides. 1. MONETIA. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *t.* 1.

144. RHACOMA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4partita. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma.

Croſſopetalum. 1. RHACOMA. *Brown. jam. t.* 17. *f.* 1. *an ad Mygindam amandandum.*

OTHERA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4ovata, plana, *Stigma* ſeſſile. *Capſula?*

japonica. 1. OTHERA. *Thunb. fl. jap. p.* 61.

ORIXA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 lanceolata plana. *Stigma* capitatum. *Capſula?*

japonica. 1. ORIXA. *Thunb. fl. jap. p.* 61. *An ſatis diſtincta ab Othera?*

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida. patens. *Stam.* brevia. *Capſ.* 1locularis, circumſciſſa.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Flor. dan. t.* 177. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 2.

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4phyllus. *Germen* inter calicem & corollam.

officinalis. 1. S. ſpicis ovatis. *Flor. dan. t.* 97. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 32. *f.* 3.

media. 2. S. ſpicis cylindricis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 2.

canadenſis. 3. S. ſpicis longiſſimis. *Knorr del. hort. t.* 1. P. 5.

147. CISSUS. *Bacca* 1ſperma, cincta *calice corol-laque* 4partitis.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. *Pluckn. mant. t.* 337. *f.* 2.

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. *Pluckn. ic.* 159. *f.* 3.

ſicyoides. 3. C. foliis ſubcordatis nudis ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 20.

quadrangularis. 4. C. foliis cordatis carnosis ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo. *Mant. p.* 39. *Rumpf amb.* 5. *t.* 44. *f.* 2.

acida. 5. C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 166. *f.* 2.

trifoliata. 6. C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 8.

arborea. 7. C. foliis oblongis integris crassis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 32.

heptaphylla. 8. C. foliis septenis ferratis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 22.

ternata. 9. C. foliis ternatis complicatis ferrato-dentatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 35. *Sælanthus ternatus.*

digitata. 10. C. foliis petiolatis: inferioribus palmatis quinatis; superioribus ternatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 35. *Sælanthus digitatus.*

glandulosa. 11. C. foliis ferrato-dentatis, pedicellis & calicis basi glandulosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 34. *Sælanthus glandulosus.*

FRASERA. *Cor.* 4petala: petalis intus ad medium barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens. *Sil.* ovata, 1locularis.

carolinien- 1. FRASERA. *Walt. flor. carol. p.* 87.
sis.

148. EPIMEDIUM. *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petalis incumbentia. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. EPIMEDIUM. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 40. *Batsch analys. flor.* 1. 1. *t.* 4. *f.* 7.

149. CORNUS. *Involucrum* sæpius 4phyllum. *Petala* supera 4. *Drupa* succulenta infera 2locularis: Officula solitaria.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Catesb. car.* 1. *t.* 27.

2. C.

mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum æquantibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* Z. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 26. *f.* 4.

japonica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 63. *an viburni potius species?*

sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis erectis. *Flor. dan. t.* 481. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 26. *f.* 4.

alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant. p.* 40. *Mill. ic. t.* 104. *Pallas fl. rosс. t.* 34.

sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mant. p.* 199. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. *t.* 23. *Herit. corn. t.* 2.

alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl. p.* 125. *Herit. corn. t.* 6.

chilensis. 8. C. arborea, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 148.

cyanocarpos. 9. C. fruticosa, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis. *Herit. corn. t.* 4. *Voy. suppl. pl. Ehr. select. t.* CI.

circinata. 10. C. fruticosa, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Herit. corn. p.* 7. *t.* 3.

paniculata. 11. C. fruticosa, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *Herit. corn. p.* 9. *t.* 5.

suecica. 12. C. herbacea, ramis binis. *Flor. dan. t.* 6.

canadensis. 13. C. herbacea, ramis nullis. *Herit. corn. t.* 1.

1192. SAMARA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Stamina* basi petali immersa. *Stigma* infundibuliforme.

lata. 1. S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris. *Burm. fl. zeyl. t.* 31.

coriacea. 2. S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 32.

pentandra. 3. S. foliis ellipticis, floribus pentandris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 160.

BLAKBURNIA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica, dentibus calicis interjecta. *Antheræ* cordatæ. *Germen* conicum. *Stigma* ſimplex. *Bacca ?* 1ſperma.

pinnata. 1. BLAKBURNIA. *Forſter char. gen. pl. p.* 6. *t.* 6.

150. FAGARA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* 2valvis, 1-2locularis. *Sem.* ſolitaria, nitida.

Euodia. 1. F. foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis; racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Suppl. p.* 125. *Forſter char. gen. pl. t.* 7.

Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 162. *f.* 1.

Piperita. 3. F. foliolis crenatis. *Kaempf. amœn. ex. ic. p.* 893. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 9.

tragodes. 4. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 19.

octandra. 5. F. foliolis tomentoſis. *Mant. p.* 40. *Plenck pl. medic. t.* 65.

acuminata. 6. F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymboſis triandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 33.

ſpinoſa. 7. F. foliolis ſeſſilibus ovatis acuminatis ſubtus ramuliſque ſpinoſis, floribus triandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 33.

emargina- ta. 8. F. foliolis ovatis emarginatis venoſis, racemis terminalibus compoſitis : floribus triandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 33. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 168. *f.* 4.

trifoliata. 9. F. foliis ternatis : foliolis obovatis ſubemarginatis nitidis ſubtus punctatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 33.

zeylanica. 10. F. capſulis omnibus didymis bilocularibus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 9. *an diſtincta ſpecies ?*

pentandra. 11. F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30. *an hujus generis ?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate ſua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa* 1locularis. *Nux* lignoſa, 1ſperma.

guianenſis. 1. MAYEPEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 81. *t.* 31.

1290. ÆGIPHILA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* ſemibifidus. *Bacca* 4ſperma.

martinicenſis. 1. Æ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribuſque: calicibus glabris. *Mant.* p. 198. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* t. 16.

elata. 2. Æ. foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus: calicibus pubeſcentibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 31.

villoſa. 3. Æ. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, corymbis oppoſitis ſubaxillaribus; calicibus villoſis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 62. *t.* 23.

arboreſcens. 4. Æ. caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 64. *t.* 24.

lævis. 5. Æ. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppoſitis ſubaxillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 66. *t.* 25.

fœtida. 6. Æ. foliis ovato-lanceolatis, ſubtus petioliſque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 32.

trifida. 7. Æ. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 32.

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* ſubgloboſa: *Nux* 4-5locularis; *nuclei* ſolitarii.

faginea. 1. JUNGHANSIA. *Burm. afr.* 235. *t.* 82.

1152. PTELEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, inferus. *Capſ.* 2locularis, margine membranaceo elata, ſupera. *Semina* ſolitaria.

trifoliata. 1. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar.* 12. *t.* 9. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. t. 49. *f.* 3.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Fructus* anceps 1ſpermus.

maritima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl. p.* 126.

151. TOMEX. *Cal.* 1phyllus, cylindricus. *Stamina* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

glabra. 1. TOMEX. foliis ovatis glabris, flaminibus baſi connatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 30.

SCEURA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 1petala, infera. *Sem.* 1 calice coronatum.

marina. 1. SCEURA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 37.

RORIDA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 1petala, 4partita: laciniis patulis. *Stam.* inæqualia. *Capſ.* oblonga polyſperma.

arabica. 1. RORIDA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 35.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Nectarium* 4phyllum, claudens calicem. *Germen* inferum. *Stigma* 3fidum. *Bacca* 3locularis.

myrtifolium. 1. SIRIUM. *Mant. p.* 200.

153. LUDWIGIA. *Cor.* 4petala aut o. *Cal.* 4partitus, superus. *Capſ.* 4-gona, 4locularis, infera, polyſperma.

* *corollatæ.*

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret.* 2. t. 2.

oppoſitifolia. 2. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo.

repens. 3. L. foliis oppoſitis ovatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 33.

erigata. 4. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 40.

ſuffruticoſa. 5. L. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis, capitulo bracteato terminali. *Walt. flor. carol. p.* 90.

rudis. 6. L. caule ramoſo ſubpiloſo decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 89.

arcuata. 7. L. caule repente, floribus arcuatis. *Walt. flor. carol. p.* 89.

piloſa. 8. L. calicibus, foliis cauleque erecto piloſis. *Walt. flor. car. p.* 89.

decurrens. 9. L. caule erecto, foliis alternis : petiolis decurrentibus, radice lanoſa. *Walt. flor. car. p.* 89.

linearis. 10. L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capſulis oblongis. *Walt. flor. carol. p.* 89.

ramoſiſſima. 11. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. *Walt. flor. carol. p.* 89.

** *apetalæ.*

apetala. 12. L. caule repente foliis oblongis obtuſis oppoſitis. *Walt. flor. carol. p.* 89.

glanduloſa. 13. L. caule ramoſo ſtolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus ſolitariis axillaribus ſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 88. 89.

trifolia. 14. L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Burm. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3–4fidus. *Cor.* 4petala calicina. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma.

nova. 1. AZIMA. *la Marck encycl.* 1. *p.* 343.

CANSCORA. *Cal.* ventricoſus 2alatus, 2fidus. *Petal.* 4 : 2 majora. *Capſ.* polyſperma.

ventricoſa. 1. CANSCORA. *la Marck encycl.* 1. *p.* 602.

1362. BANKSIA. *Amentum* ſquamatum. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida. *Antheræ* in cavitate laciniarum ſeſſiles. *Capſ.* 2ſperma, 1–2locularis, diſſepimento mobili.

ſerrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter ferratis apice truncatis mucronatis. *Suppl. p.* 126. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 48. *f.* 1.

integrifolia. 2. B. foliis cuneiformibus integerrimis ſubtus tomentoſo-albis. *Suppl. p.* 127. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 48. *f.* 2.

ericæfolia. 3. B. foliis approximatis acerоſis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p.* 127.

dentata. 4. B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuoſis dentatis : dentibus ſpinula terminatis ; ſubtus albis. *Suppl. p.* 127.

pyriformis. 5. B. capſula turbinata lignoſa pubeſcente uniloculari. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 47. *f.* a - f.

dactyloides. 6. B. capſulis aggregatis ovato-globoſis lignoſis unilocularibus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 47. *f.* i - m.

muſculiformis. 7. B. capſula ovato-conica acuminata lignoſa uniloculari, tuberculis gyriſque inæquali. *Rumpf amb.* 2. *t.* 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida : tubo breviſſimo. *Germen* minimum. *Stilus* 0.

guianenſis. 1. MACUCUA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 88. *t.* 34.

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Capſ.* polyſperma, 2dyma, apice dehiſcens.

erecta. 1. P. caule erecto. *Walt. flor. carol. p.* 86.

procumbens. 2. P. caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 86.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus, ſuperus. *Capſ.* 2locularis, infera, polyſperma.

verticillata. 1. O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant. p.* 40. *Rumpf amb.* 6. *t.* 10.

trinervia. 2. O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capſulis hiſpidis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 23.

repens. 3. O. capſulis ſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant. p.* 40. *Burm. fl. ind. t.* 15. *f.* 2.

tenuifolia. 4. O. pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, foliis lineari-ſubulatis. *Burm. fl. ind. t.* 14. *f.* 1.

capenſis. 5. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p.* 127.

uniflora. 6. O. pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis ſubovatis acutis. *Pluckn. alm. t.* 74. *f.* 5.

biflora. 7. O. pedunculis biſloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 11.

pentandra. 8. O. foliis linearibus, pedunculis biſloris, floribus pentandris monogynis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 22.

umbellata. 9. O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Pluckn. alm. t.* 119. *f.* 4.

hirſuta. 10. O. umbellis axillaribus, caule calicibuſque hiſpidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p.* 127.

debilis. 11. O. umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis ſeſſilibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 10.

fœtida. 12. O. umbella terminali trichotoma, foliis ſpatulatis. *Förſt. fl. auſtr. p.* 10.

corymbosa. 13. O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 3.

paniculata. 14. O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-lanceolatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 71. *f.* 2.

stricta. 15. O. pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato. *Pluckn. mant. t.* 332. *f.* 2.

digyna. 16. O. foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 23.

CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi longo; fauce ventricosa; limbo 4partito. *Antheræ* subsessiles. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

madagascariensis. 1. CARPHALEA. *Juss. gen. plant. p.* 198.

155. AMMANNIA. *Cor.* 4petala, calici inserta vel 0. *Cal.* 1phyllus, plicatus, 8dentatus, inferus. *Caps.* 4locularis.

latifolia. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant. p.* 331. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 7. *f.* 4.

ramosior. 2. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. *Mant. p.* 332. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 7.

debilis. 3. A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, floribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 163.

sanguinolenta. 4. A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus subpedunculatis octandris petaligeris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 33.

baccifera. 5. A. foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis. *Burm. fl. ind. t.* 15. *f.* 3.

octandra. 6. A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris petaligeris. *Suppl. p.* 127. *an satis distincta a sanguinolenta?*

pinnatifida. 7. A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p.* 127.

156. ISNARDIA. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Capf.* 4locularis, cincta *calice.*

palustris. 1. ISNARDIA. *Lindern. fl. alf. t.* 2.

157. TRAPA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Nux* spinis oppositis cincta, quæ fuere calicis folia, hinc matura cornuta, 1locularis, 1sperma.

bicornis. 1. Tr. nucibus bicornibus. *Suppl. p.* 128. *Plum. ic.* 67. *f. infim.*

natans. 2. Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p.* 128. *Plenck pl. med. ic. t.* 66. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 26. *f.* 5.

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune, 1phyllum carnosum, in quo *semina* solitaria nidulantur.

Houstoni. 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Houst. act. angl. n.* 421. *f.* 2.

cordifolia. 2. D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbicularis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 34.

Contrajerva. 3. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis, receptaculis quadrangulis. *Blackw. herb. t.* 579. *Plum. ic. t.* 119. *Jacq. coll.* 3. *p.* 200.

Drakena. 4. D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.

caulescens. 5. D. caulescens, pedunculis racemosis. *Plum. ic.* 120. *f.* 1.

lucida. 6. D. caulescens, foliis oblique ovatis integris lævibus, pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. fl. austr. p.* 11. *char. gen. t.* 53. *n.* 1.

pubescens. 7. D. caulescens, foliis oblique ovatis serratis pubescentibus: pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p.* 11. *char. gen. t.* 53. *n.* 2.

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3florum. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 3cocca.

alterniflo-ra. 1. COMETES. *Mant. p.* 39. *Burm. fl. ind. t.* 15. *f.* 5.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita: laciniis reflexis. *Capſ.* 2locularis.

Convalla-ria. 1. MAJANTHEMUM. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 240. Convallaria bifolia. *Flor. dan. t.* 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem truncо interſiti. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 128. *Rumpf amb. t.* 10. *f.* 1.

officinalis. 2. P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus diphyllis. *Flor. dan. t.* 521.

judaica. 3. P. foliis ovatis, caulibus erectis, calicibus trifloris: corollis maſculis elongato-cylindricis. *Bocc. ſic. t.* 24. *f.* A.

luſitanica. 4. P. foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis lævibus procumbentibus. *Bocc. ſic. t.* 24. *f.* B.

urticæfolia. 5. P. foliis ovatis oppoſitis petiolatis ſerratis venoſis pubeſcentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 434.

cretica. 6. P. foliis ſubovatis, involucris fructiféris quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.

debilis. 7. P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis ſubpiloſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, caule erectiuſculo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 73.

BOEHMERIA. *Flores* diclini. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* o. & ſquamæ confertæ, inter quas *germen* obovatum. *Sem.* 1. compreſſum.

** *floribus dioicis.*

caudata: 1. B. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis, racemis longiſſimis pendulis, caule ſuffruticoſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 34.

** *floribus monoicis.*
† *foliis oppoſitis.*

littoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus conglomeratis axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 34.

cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis ſpicatis axillaribus erectis ſimplicibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 622. Urtica cylindrica. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 82. *f.* 2.

†† *foliis alternis.*

ramiflora. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis ſerratis rugoſis, floribus aggregatis axillaribus lateralibuſque diſtinctis: maſculis triandris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 236.

hirta. 5. B. foliis ovatis acutis ſerratis hirſutis, floribus congeſtis axillaribus mixtis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 34.

PROCRIS. *Flores* diclini.
♂. Aggregati. *Cal.* 4fidus, ſtaminibus brevior.
♀. *Capſ.* minima, receptaculo baccato ſphæroideo immerſa.

axillaris. 1. PROCRIS. *Juſſieu gen. plant. p.* 403.

EMPLEURUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4dentatus, campanulatus, ſtaminibus brevior.
♀. *Stil.* o. *Stigm.* laterale. *Capſ.* proceſſu foliaceo coronata, 1locularis; 1ſperma.

Aitoni. 1. EMPLEURUM. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 513.

1054. URTICA. *Flores* diclini. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
♂. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
♀. *Cal.* foliola 2oppoſita exigua. *Stigma* villoſum. *Sem.* 1. ovatum, nitidum.

* *floribus dioicis.*
† *foliis oppoſitis.*

dioica. 1. U. foliis cordatis, racemis geminis. *Flor. dan. t.* 746.

laxa. 2. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis, floribus maſculis pedunculatis confertis: femineis racemoſis, caule laxo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

rugoſa. 3. U. foliis oblongis ſerratis nervoſis rugoſis, racemis terminalibus caule ſimplici erecto. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

nudicaulis. 4. U. foliis ſubterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule angulaſo inferne nudo racemifero. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

ſtolonifera. 5. U. ſubcauleſcens, foliis oblongis ſubſerratis, ſtolonibus radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 36.

microphylla. 6. U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus ſimpliciuſculis adſcendentibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 673. Parietaria microphylla. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 93. *f.* 1.

†† *foliis alternis.*

alata. 7. U. foliis ovatis acutis ſerratis, caule arboreo, ramis nudiuſculis racemiferis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 37.

*** *floribus monoicis.*

† *foliis oppositis.*

pilulifera. 8. U. foliis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Mill. illustr. ic.*

virgata. 9. U. foliis ovatis serratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forster fl. austr. p.* 66.

elongata. 10. U. foliis ovatis serratis: serratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. *Suppl. p.* 418. Urtica Japonica.

iners. 11. U. foliis ovatis acutis serratis, capitulis interfoliaceis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 160.

spicata. 12. U. foliis ovatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. fl. jap. p.* 69.

diffusa. 13. U. foliis ovatis acute serratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 35.

ciliata. 14. U. foliis ovatis ciliatis serratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 36.

filiformis. 58. U. foliis ovatis serratis trinerviis, amentis filiformibus fere longitudine foliorum. *Walt. flor. carol. p.* 230.

ciliaris. 15. U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic.* 120. *f.* 2.

Dodartii. 16. U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. *Blackw. herb. t.* 321. *f.* 2.

alienata. 17. U. foliis ovatis integerrimis. *Spec. pl. p.* 1492. Parietaria Zeylanica.

pumila. 18. U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.

grandifolia. 19. U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 83. *f.* 2.

cylindrica. 59. U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 341.

gracilis. 60. U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 341.

balearica. 20. U. foliis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Blackw. herb. t.* 321. *f.* 1.

betulæfolia. 21. U. foliis cordato-ſubrotundis ſerratis, ſtipulis integris, floribus racemoſis, caule proſtrato adſcendente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

ferox. 22. U. foliis haſtato-cordatis ſetoſo-ſerratis, racemis geminis divaricatis, ſtipulis cordatis. *Forſſt. fl. auſtr. p.* 66.

ſerrulata. 23. U. foliis lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, floribus capitatis, caule fruteſcente tetragono. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 36.

Parietaria. 24. U. foliis lanceolatis integerrimis hinc anguſtioribus. *Sloan. hiſt. jam. t.* 93. *f.* 1.

rhombea. 25. U. foliis integerrimis ſubrhombeis trinerviis. *Suppl. p.* 417.

cuneifolia. 26. U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis : alternis majoribus, racemulis pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 37.

radicans. 27. U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule ramiſque radicantibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 36.

urens. 28. U. foliis ovalibus, caule ramoſo. *Flor. dan. t.* 739.

repens. 29. U. foliis ovalibus, caule ſimplici repente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

reticulata. 30. U. foliis oblongis acutis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis folio brevioribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

rufa. 31. U. hirſuta, foliis oblongis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis perſiſtentibus, racemis terminalibus, caule ſuffruteſcente ramoſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 35.

trianthemoides. 32. U. foliis oblongis integerrimis : alternis majoribus, caule erecto ramoſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 37.

macrophylla. 33. U. foliis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thunb. fl. jap. p.* 69.

depreſſa. 34. U. foliis ſubrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis, caule repente ſubdiviſo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 36.

herniarioides. 35. U. foliis ſubrotundis integris terminalibus quaternis, floribus diſtinctis, caule filiformi diffuſo. *Swarts nov. act. Stockh.* 1787. *t.* 2. *f.* 1.

numulariifolia. 36. U. foliis orbiculatis crenatis hirſutis, floribus terminalibus confertis, caule filiformi ſimplici repente. *Swarts nov. act. Stockh.* 1787. *t.* 1. *f.* 2.

cannabina. 37. U. foliis tripartitis incisis. *Amm. ruth. t.* 25.

lucida. 38. U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, caule frutescente angulato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 36.

†† *foliis alternis.*

æstuans. 39. U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 79. *f.* 1 ?

capitata. 40. U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.

baccifera. 41. U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. *Plum. ic.* 260.

capensis. 42. U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p.* 417.

japonica. 43. U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. fl. jap. p.* 70.

villosa. 44. U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. fl. jap. p.* 70.

interrupta. 45. U. foliis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 20.

ruderalis. 46. U. foliis cordato-ovatis obtuse serratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. *Forster fl. austr. p.* 66.

canadensis. 47. U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 2.

divaricata. 48. U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. *Pluckn. alm. t.* 237. *f.* 2.

lappilacea. 49. U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, seminibus trigonis, caule diffuso. *Swarts nov. act. Stockh.* 1787. *p.* 69. *t.* 2. *f.* 2.

palmata. 50. U. foliis ovatis serratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 159.

parasitica. 51. U. foliis ovatis acuminatis serratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 160.

sessiliflora. 52. U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis, brevissimis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 37.

argentea. 53. U. foliis elliptico-lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Forst. fl. austr. p.* 65.

arborea. 54. U. foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p.* 417. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 39. *t.* 20.

nivea. 55. U. foliis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 166.

frutescens. 56. U. foliis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Suppl. p.* 417.

stimulans. 57. U. foliis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p.* 418.

1104. BATIS. *Flores* dioici. *Cal.* o. *Cor.* o.
♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.
♀. *Amentum* ovatum : involucro 2phyllo. *Stigma* 2lobum, sessile. *Baccæ* coadunatæ, 4-spermæ.

maritima. 1. BATIS. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 246.

1103. TROPHIS. *Flores* dioici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stilus* 2partitus, *Bacca* 1sperma.

americana. 1. Tr. foliis glabris. *Brown. jam. t.* 37. *f.* 1.

aspera. 2. Tr. foliis asperis inæqualiter serratis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 30.

MAPRUNEA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* minimus, 4partitus.
♂. *Antheræ* 4 filamento 1 insidentes.

guianensis. 1. MAPRUNEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 895. *t.* 342.

1105.

1105. VISCUM. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂ *Cal.* 4partitus. *Filamenta* o. *Antheræ* calici adnatæ.

♀. *Cal.* 4phyllus, ſuperus. *Stilus* o. *Bacca* pulpoſa, 1locularis, 1ſperma. *Sem.* cordatum.

opuntioides. 1. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *t.* 201. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 1.

capenſe. 2. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. p.* 426.

rotundifolium. 3. V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl. p.* 426.

purpureum. 4. V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.* 2. *t.* 95.

antarcticum. 5. V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibuſque articulatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 70.

verticillatum. 6. V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtuſis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 201. *f.* 2.

pauciflorum. 7. V. foliis ovatis obtuſis enerviis, floribus ſparſis ſolitariis, caule fruticoſo: ramis alternis. *Suppl. p.* 426.

flavens. 8. V. foliis ovatis venoſis, racemis axillaribus utrinque ternis quaterniſque. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 32. *Plum. ic.* 258. *f.* 4.

terreſtre. 9. V. caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

rubrum. 10. V. foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus. *Catesb. Carol.* 2. *t.* 81.

album. 11. V. foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Mill. illuſtr. ic.*

macroſtachyon. 12. V. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis axillaribus filiformibus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 109. *t.* 5. *f.* 3.

KRASCHENNINIKOFIA. *Flores* diclini.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* 1phyllus, ſubbifidus. *Sem.* 1. arillatum.

latens. 1. KRASCHENNINIKOFIA. *Güldenſt. act. Petrop.* 16. *p.* 548.

1106. HIPPOPHAE. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 1phyllus, 2lobus.
♀. *Cal.* 1phyllus tubuloſus.
*Bacca* ſupera, 1locularis.
*Semen* durum, nitidum.

rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 265. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 5.

canadenſis. 2. H. foliis ovatis.

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stamina* germini proxima. *Baccæ* 2ſpermæ.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Rumpf amb.* 5. *t.* 184. *f.* 1-3.

acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 231.

lanceolata. 3. P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro. *Plum. filic. t.* 206.

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. *Plum. ic.* 39.

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervoſis punctatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 32.

cuſcuaria. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule ſcandente. *Rumpf amb.* 5. *p.* 488. *t.* 183. *f.* 1.

ovata. 7. P. foliis ovatis ſubtus glaucis. *Walt. flor. carol. p.* 224. *Baccæ* 1ſpermæ.

macrophylla. 8. P. foliis cordatis, ſpadice longiſſimo, radice nodoſa. *Plum. fil. t. 63.*

cordata. 9. P. foliis cordatis, ſpadice brevi. *Plum. fil. t.* 205. *β ? Plum. amer. p.* 37. *t.* 51. *f.* a.

palmata. 10. P. foliis palmatis. *Plum. filic. t.* 207. 208.

pinnata. 11. P. foliis pinnatifidis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 183. *f.* 2.

1019. NEPENTHES. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 4locularis.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES. *Burm. fl. zeyl. t.* 17.

MOSCHARIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* o. *Antheræ* ſeſſiles, ſtigmatis apici circumpoſitæ. *Sem.* 4 nuda.

Forſkählii. 1. MOSCHARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 158.

NIGRINA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Capſula ?*

ſpicata. 1. NIGRINA. *Thunb. fl. jap. p.* 65. *nonne eadem cum chlorantho ?*

159. ELÆAGRUS. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra calicem campanulatum.

anguſtifolia. 1. E. inermis, foliis lanceolatis. *du Hamel arb.* 1. *t.* 89. *Pallas fl. roſſ. t.* 4.

criſpa. 2. E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. fl. jap. p.* 66.

glabra. 3. E. inermis, foliis ovato oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. fl. jap. p.* 67.

orientalis. 4. E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. *Mant. p.* 41. *Pall. fl. roſſ. t.* 5. *an ſatis diſtincta a ſpinoſa?*

latifolia. 5. E. inermis, foliis ovatis. *Burm. fl. zeyl. t.* 39. *f.* 2.

multiflora. 6. E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. fl. jap. p.* 66.

umbellata. 7. E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap. p.* 66.

macrophylla. 8. E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. fl. jap. p.* 67. *an distincta species?*

spinosa. 9. E. ramulis basi spinosis, foliis ellipticis.

pungens. 10. E. ramulis spinescentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p.* 68.

## GONOCARPUS. *Cor.* 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap. p.* 69.

## 480. SANTALUM. *Petala* 4calici innata & *glandulæ* 4. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* infera, 1sperma.

album. 1. SANTALUM. *Rumpf amb.* 2. *t.* 11.

## 1274. SERPICULA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala.
♂. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Cal.* 4partitus. *Nux* tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis, aculeato-serratis. *Suppl. p.* 416.

repens. 2. S. foliis alternis linearibus. *Mant. p.* 124. *Suppl. p.* 416.

## AUCUBA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala.
♀. *Nect.* o. *Nux* 1locularis, 1sperma.

japonica. 1. AUCUBA. *Thunb. fl. jap. p.* 64.

1432. MONTINIA. *Flores* dioici. *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 1-aut 4petala. ♀. *Filam.* sterilia. *Stil.* 2fidus. *Capſ.* oblonga, infera, 2locularis. *Semina* bracteata, sursum imbricata.

acris. 1. MONTINIA. *Suppl. p.* 427. *Burm. afr. t.* 90. *f.* 1. 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 5.

1244. STRUTHIOLA *Cor.* o. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, 1sperma.

virgata. 1. Str. foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. *Mant. p.* 41. *Burm. afr. t.* 47. *f.* 1.

erecta. 2. Str. foliis lineari-lanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. *Mant. p.* 41.

lanceolata. 3. Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 26.

juniperina. 4. Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 26.

nana. 5. Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p.* 128.

136. MANETTIA. *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 4fida. *Capſ.* infera, 2valvis, 1locularis. *Sem.* imbricata, orbiculata: seminulo centrali.

reclinata. 1. M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. *Mant. p.* 558.

Lygistum. 2. M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 120. Petesia Lygistum, *Brown. jam. t.* 3. *f.* 2.

KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala : *nectario* ſuperiore 3partito, inferiore 2phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2ſperma.

capenſis. 1. HARTOGIA.

1193. ACÆNA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Bacca* ſicca, infera, 1ſperma, retrorſum echinata.

elongata. 1. ACÆNA. *Mant. p.* 200.

162. RIVINA. *Cor.* 4petala, perſiſtens. *Cal.* o. *Bacca* 1ſperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, foliis pubeſcentibus. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 66. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 5. *Flores ſæpe pluribus, quam* 4 *ſtaminibus inſtructi.*

lævis. 2. R. racemis ſimplicibus, foliis glabris. *Mant. p.* 41. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 74. *an vere diſtincta?*

octandra. 3. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandriſve. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 21.

paniculata. 4. R. paniculæ racemis compoſitis oppoſitiſque.

VOTOMITA. *Cor* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antheræ* per membranulam intermediam in cylindrum coadunatæ. *Stigm.* 4. *Drupa* 1locularis, 1ſperma.

guianenſis. 1. VOTOMITA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 90. *t.* 35.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4petala. *Antheræ* petalorum apicibus insidentes. *Folliculus* teres.

umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t.* 8. *f.* a-f.

coccineum. 2. E. thyrsis terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p.* 128. *Forst. charact. gen. t.* 8. *f.* g-m.

NACIBEA. *Cor.* 4fida: tubo ventricoso. *Cal.* 1phyllus, turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

coccinea. 1. N. calicibus octodentatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

alba. 2. N. calicibus quadridentatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

CUSSAREA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* 4-5cuspidatum. *Bacca* ovata, 1locularis, 1sperma.

violacea. 1. CUSSAREA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 98. *t.* 38.

FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

corymbosa. 1. F. pedunculis ternatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 102. *t.* 40. *f.* 1.

sessiliflora. 2. F. floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 104. *t.* 40. *f.* 2.

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Bacca* ovata, 1locularis: *officulo* 2loculari.

sarmentosa. 1. MALANEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 106. *t.* 41.

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* ovata, 2partibilis, 2locularis polyſperma.

guianenſis. 1. TONTANEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 108. *t.* 42.

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. 1. PATABEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 110. *t.* 43.

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, 3loba, lateri germinis inſidens. *Antheræ* corollæ adnatæ. *Bacca* 1ſperma.

inconſpicuus. 1. CHLORANTHUS. *Swarts act. angl.* 77. 2. *p.* 359. *t.* 14. *Herit. ſert. angl. p.* 1. & 35. *t.* 2.

163. SALVADORA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

perſica. 1. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. 1. EMBELIA. *Burmann ind. p.* 62.

CANSIERA. *Cal.* globoſo-urceolatus, 4dentatus. *Cor.* o. *Antheræ* incluſæ. *Germen* ſuperum, ſquamis 4 cinctum. *Stigma* capitatum.

Rheedii. 1. CANSIERA. *Juſſieu gen. plant. p.* 448.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2 oppoſitis alterniſque minimis. *Cor.* o. *Capſ.* 1ſperma.

monſpelienſe. 1. C. foliis hirſutis. *Regn. bot. t.* 331.

acutum. 2. C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Lobel. ic.* 404.

glabrum. 3. C. foliis ſubtr iquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. C. ramoſiſſimum, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant. p.* 41.

paleaceum. 5. C. fruticoſum, ramis ſpicæ æmulis paleaceis piloſis. *Suppl. p.* 128.

## 165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1–2 calice veſtita.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis. *Flor. dan. t.* 693.

alpina. 2. A. foliis digitatis ſerratis. *Flor. dan. t.* 49. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 73. *f.* 1.

pentaphyllæ. 3. A. foliis quinatis multifidis glabris. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 1.

aphanoides. 4. A. foliis multipartitis, caule erecto. *Suppl. p.* 129.

# DIGYNIA.

## GALOPINA. *Cal.* 0. *Cor.* 4fida. *Sem.* 2. nuda.

circæoides. 1. GALOPINA. *Thunb. nov. gen. pl. p.* 1.

## 167. CRUCITA. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. CRUCITA.

## 168. BUFFONIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* 1locularis, 2ſperma.

tenuifolia. 1. BUFFONIA. *Magn. fl. monſp. t.* 97.

## 166. HAMAMELIS. *Involucrum* 3phyllum. *Cal.* proprius 4phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2cornis, 2locularis.

androgyna. 1. H. floribus hermaphroditis. *Mill. illuſtr. ic. Catesb. Car.* 3. *t.* 2.

monoica. 2. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol. p.* 255.
dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p.* 255.

NERTERA. *Cal.* o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida, ſupera. *Bacca* infera 2locularis. *Semina* ſolitaria.

depreſſa. 1. NERTERA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *p.* 124. *t.* 26. *f.* 1.

1052. BETULA. *Flores* monoici. *Cal.* 1phyllus 3-5fidus. *Cor.* 4partita.
♂. *Cal.* 3florus.
♀. *Cal.* 2florus. *Semin.* 2-3.

alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ſerratis glabris, ramis erectis ſtrictis. *Blackw. herb. t.* 240.
β) Betula dalecarlica. *Suppl. p.* 416.

pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ſerratis glabris, ramis flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 405.

populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inæqualiter ſerratis glaberrimis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 336.

criſpa. 4. B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis acutis ſubundulatis: venis ſubtus piloſis; axillis nudis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 339.

incana. 5. B. pedunculis ramoſis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutis, ſubtus pubeſcentibus: axillis venarum nudis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis. *Suppl. p.* 417.

ſerrulata. 6. B. pedunculis ramoſis: foliis obovatis acutis: venis & axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis ovalibus obtuſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 338.

oblongata. 7. B. pedunculis ramoſis, foliis ovalibus obtuſiuſculis glutinoſis: venarum axillis ſubtus nudis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 338.

Alnus. 8. B. pedunculis ramoſis cuneiformibus obtuſiſſimis, foliis ſubrotundo glutinoſis, venarum axillis ſubtus villoſis. *Regn. bot. t.* 326.

pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p.* 124. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 122.

papyracea. 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis: venis ſubtus hirſutis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 337.

nigra. 11. B. foliis rhombeo-ovatis acutis duplicato-ſerratis pubeſcentibus baſi integris, ſtrobilorum ſquamis villoſis.

lenta. 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis.

exceſſa. 13. B. foliis ovatis acutis ſerratis: petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 337.

nana. 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t.* 91. *Pall. fl. roſſ. t.* 40.

dauurica. 15. B. *Pall. fl. roſſ. t.* 39.

fruticoſa. 16. B. foliis ovato rhomboideis verſus apicem acuminatum inæqualiter ſerratis. *Pall. flor. roſſ. t.* 40.

## 1055. MORUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4partitus.

♀. *Cal.* 4phyllus, fructiferus baccans. *Sem.* 1. tectum.

alba. 1. M. foliis oblique cordatis lævibus.

cinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirſutis.

nigra. 3. M. foliis cordatis ſcabris. *Blackw. herb. t.* 126.

rubra. 4. M. foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. *Pluckn. alm. t.* 246. *f.* 4.

papyrifera. 5. M. foliis palmatis, fructibus hiſpidis. *Kaempf. hiſt. jap. t.* 40. *f.* 1. *Gilii a Xuarez oſſerv. fitol.* 1. *t.* 8.

indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis. *Rumpf amb.* 7. *t.* 5.

tatarica. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis.

Xanthoxylum. 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 263.

mauritiana. 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; ſtipulis lanceolatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 206.

LAUREMBERGIA. *Flores* diclini, inferi.
♂. *Cal.* minut. 4partitus. *Cor.* 4petala.
♂. *Cal.* & *Cor.* o. *Nux* toruloſa.

capenſis. 1. LAUREMBERGIA. *Berg. flor. cap. p.* 351.

SCHÆFFERIA. *Flores* dioici. *Cor.* 4petala aut o.
♂. *Cal.* 4-5phyllus.
♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2loculares. *Sem.* ſolitaria.

completa. 1. Sch. floribus tetrapetalis axillaribus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 209. *f.* 1.

lateriflora. 2. Sch. floribus lateralibus apetalis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 38.

1107. MYRICA. *Flores* dioici amentacei. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus.
♀. *Drupa* 1ſperma, ſupera, 1locularis.

ſegregata. 1. M. foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 273. *pl. rar. ic. cent.* 2. *faſc.* 1. *t.* 24.

Nagi. 2. M. foliis lanceolatis integris aveniis. *Thunb. fl. jap. p.* 76. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 8.

Gale. 3. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Flor. dan. t.* 327. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 7.

cerifera. 4. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente. *Catesb. Car.* 1. *t.* 69.

æthiopica. 5. M. foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant. p.* 298. *Pluckn. alm. t.* 48. *f.* 8.

Faya. 6. M. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis, amentis maſculis compoſitis, drupæ nucleo quadriloculari. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 397.

quercifolia. 7. M. foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Burm. ind. t.* 98. *f.* 1.

cordifolia. 8. M. foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Burm, afr. t.* 98. *f.* 3.

trifoliata. 8. M. foliis ternatis dentatis.

1164. ANTHOSPERMUM. *Flores* etiam maſculi & feminei, aliquando omnes in eadem planta, rarius ſine hermaphroditis. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 0. *Germen* inferum.

æthiopicum. 1. A. foliis lævibus, caule fruticoſo. *Pluckn. alm. t.* 183. *f.* 1.

herbaceum. 2. A. foliis ſenis lævibus, caule herbaceo. *Suppl. p.* 440.

ciliare. 3. A. foliis carina margineque ciliatis. *Pluckn. mant. t.* 244. *f.* 5.

170 CUSCUTA. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala. *Capſ.* 2locularis, circumſciſſa. *Semina* gemina.

europæa. 1. C. floribus ſeſſilibus quadrifidis. *Flor. dan. t.* 199.

Epithymum. 2. C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Flor. dan. t.* 427.

americana. 3. C. floribus pedunculatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 128. *f.* 4.

PAGAMEA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 4dentatus. *Germ.* ſubrotundum. *Bacca* 2locularis: *Officula* 2 2locularia: *loculis* 1ſpermis.

guianenſis. 1. PAGAMEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 113. *t.* 44.

171. HYPECOUM. *Cal.* 2phyllus. *Petala* 4: exteriora 2 latiora, 3fida. *Siliqua.*

procumbens. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis, petalis diviſis.

pendulum. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. ſiliquis erectis teretibus torulosis. *Amm. ruth. t.* 9.

littorale. 4. H. ſiliquis articulatis compreſſis arcuatis, petalis integris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 205.

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 4fida, ſupera. *Bacca* 2locularis.

granadenſis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p.* 129.

## TRIGYNIA.

1053. BUXUS. *Flores* diclini.
♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. *Germinis* rudimentum.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* 3roſtris, 3locularis. *Sem.* 2.

ſempervirens. 1. B. floribus monoicis. *Blackw. herb. t.* 196. *Regn. bot. t.* 273.

dioica. 2. B. floribus dioicis.

CRANZIA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata:
♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capſ.* 3cornis, 3locularis. *Sem.* 2.

lævigata. 1. CRANZIA. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 38.

ARGYTHAMNIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala.
♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* dichotomi. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* ſolitaria.

candicans. 1. ARGYTHAMNIA. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 86. *f.* 3.

## TETRAGYNIA.

BRUCEA. *Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus ſ. 4partitus. *Petala* 4. *Nectarium* forma receptaculi 4lobum.
♀. *Germina* ſupera: *Semina* ſolitaria.

antidyſenterica. 1. BRUCEA. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 19. *t.* 10. *Mill. illuſtr. t.* 25.

1275. CICCA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 4cocca.

distícha. 1. CICCA. *Mant. p.* 124. *Suppl. p.* 416. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 315. Averrhea acida. *Rumpf amb.* 7. *t.* 33. *f.* 2.

172. ILEX. *Flores* rarius polygami. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* rotata. *Stilus* o. *Bacca* 4ſperma.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis petiolatis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *Flor. dan. t.* 508.

opaca. 2. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis glabris planis, floribus ad baſin ramulorum annotinorum ſparſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 169.

Perado. 3. I. foliis ovatis cum acumine inermibus ſubintegris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 169.

japonica. 4. I. foliis ovatis acutis dentato-ſpinoſis ſeſſilibus, floribus racemoſis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p.* 78.

ſerrata. 5. I. foliis ovatis acutis ciliato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. fl. jap. p.* 78.

latifolia. 6. I. foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p.* 78.

crenata. 7. I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis ſparſis ſubtrifloris. *Thunb. fl. jap. p.* 78.

Caſſine. 8. I. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 31.

aſiatica. 9. I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.

integra. 10. I. foliis oblongis obtuſis integris, pedunculis uniſloris. *Thunb. fl. jap. p.* 77.

cuneifolia. 11. I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.

rotunda. 12. I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis. *Thunb. fl. jap. p.* 77.

emarginata. 13. I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap. p.* 78.

Duhoon. 14. I. foliis lanceolato-ellipticis ſubintegris. *Walt. flor. carol. p.* 241.

decidua. 15. I. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis deciduis. *Walt. flor. carol. p.* 241.

myrtifolia. 16. I. foliis anguſtis brevibus ſpina terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 241.

## 173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4 : cortice fungoſo.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. t.* 64. *f.* 6. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 3.

## 174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stil.* o. *Sem.* 4.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Mill. illuſtr. ic.*

fluitans. 2. P. foliis petiolatis : inferioribus longiſſimis lanceolatis acuminatis membranaceis ; ſuperioribus ovali-lanceolatis coriaceis. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 72.

perfoliatum. 3. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Flor. dan. t.* 196.

denſum. 4. P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

lucens. 5. P. foliis longiſſime lanceolatis ſeſſilibus : ſuperioribus oppoſitis. *Kniph. bot. orig. cent.* 5. *n.* 70.

criſpum. 6. P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſve undulatis ſerratis. *Lob. ic.* 256.

ſerratum. 7. P. foliis ovalibus ſubpetiolatis : ſuperioribus oppoſitis. *Flor. dan. t.* 195.

compreſſum. 8. P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Flor. dan. t.* 203.

pectinatum. 9. P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 10. P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis.

nitens. 11. P. foliis lanceolatis oppoſitis obtuſis. *Weber ſuppl. flor. holſ. p.* 5.

graminеum. 12. P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Flor. dan. t.* 222.

13. P.

marinum. 13. P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Flor. dan. t.* 186.

pusillum. 14. P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Vaill. fl. paris. t.* 32. *f.* 4.

hybridum. 15. P. foliis inferioribus immersis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis. *Petagn. inst. bot.* 2. *p.* 289.

pinnatum. 16. P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis. *Walt. flor. carol. p.* 90. *an hujus generis distincta species?*

verticillatum. 17. P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato. *Walt. flor. carol. p.* 90.

## 175. RUPPIA. *Cal.* 0. *Cor.* *Semina* 4 pedicellata.

maritima. 1. RUPPIA. *Flor. dan. t.* 364.

## 176. SAGINA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Capsul.* 1locularis, 4valvis, polysperma.

procumbens. 1. S. ramis procumbentibus. *Curt. flor. Lond.* 158.

apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. p.* 559. *Arol. spec. t.* 8. *f.* 1.

erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Flor. dan. t.* 845.

virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

## RADIOLA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsul.* globosa, 4valvis, 8locularis. *Semina* solitaria.

linoides. 1. RADIOLA. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 225. Linum Radiola. *Flor. dan. t.* 178.

## 177. TILLÆA. *Cal.* 3-4partitus. *Petala* 3-4 æqualia. *Capsul.* 3-4polyspermæ.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *Vaill. fl. par. t.* 10. *f.* 2.

perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Suppl. p.* 129.

capenſis. 3. T. foliis oblongiuſculis, floribus quadrifidis. *Suppl. p.* 129.

muſcoſa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. muſ. t.* 22.

## 178. MYGINDA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

uragoga. 1. M. foliis ſubcordatis acuminatis ſubſerratis pubeſcentibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 22.

latifolia. 2. M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus ſtigmatibus duobus ad quatuor ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 39.

# CLASSIS V.

# PENTANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores monopetali.*

† *inferi.*

‡ *monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum.

1057. AMBROSIA. *Flores* monoici. *Cal.* communis, 1phyllus.
♂. *Cor.* 1petalæ, 3fidæ, infundibulif. *Recept. nudum.*
♀. *Cal.* integer, ventre 5dentato, 1florus. *Cor.* 0. *Nux* e calice indurato, 1sperma.

1058. PARTHENIUM. *Flores* monoici, compositi. *Cal.* commun. 5phyllus.
♂. *Cor.* disci 1petalæ.
♀. *Cor.* radiis, singulæ 2masculæ: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

WEIGELA. *Stilus* e basi germinis. *Stigma* peltatum. *Cor.* infundibulif.

213. PLUMBAGO. *Stamina* nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5fidum.

‡ ‡ *tetraspermi.* Asperifoliæ.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2 ossea, 2locularia.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Bacca* suberosa, 2partibilis, utroque 1sperma.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* prismaticus.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. *Cal.* 5partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa.

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fructus* compreſſus.

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo baſi priſmatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoſo baſi priſmatico. *Sem.* arcuata acuminata.

ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo toto cylindrico.

⊢ ⊢ ⊢ *pentaſpermi.*

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *angioſpermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* irregularis, *Stigma* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Capſ.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* 2fidum.

276. GALAX. *Capſ.* 1locularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* ſubrotundum.

198. CORTUSA. *Capſ.* 1locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

205. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1locularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.

201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1locularis intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.

200. DODECATHEON. *Capſ.* 1locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* lacera. *Stigma* ſimplex.

197. PRIMULA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globoſum.

196. ANDROSACE, *Capſ.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.

195. ARETIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* tubus iufra ſtamina. *Stigma* globoſum.

BACOPA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* tubus brevis. *Stigma* capitatum.

202. MENYANTHES. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* villoſa. *Stigma* 2-fidum.

DORÆNA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum.

1295. ALLAMANDA. *Capſ.* 1locularis, lentiformis, 2valvis: valvis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

VOYRIA. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum.

207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1locularis, maxima. *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.

1367. SHEFFIELDIA. *Capſ.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10, *alterna* ſterilia.

ENDRACHIUM. *Capſ.* 1locularis, bacciformis. *Cor.* urceolata: limbo 5plicato. *Stamina* exſerta.

ANASSER. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* urceolata, 5loba. *Stigma* 2dymum.

1368. RETZIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* cylindrica, extus villoſa. *Stigma* 2fidum.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2locularis, didyma. *Cor.* infundibulif. *Stigma* ſimplex.

210. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2locularis, 2loba. *Cor.* infundibulif. *Stigmata* 2.

215. CONVOLVULUS. *Capſ.* 2locularis, 2ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2fidum.

PHACELIA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, 4ſperma. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* exſerta. *Stigm.* 2.

1248. LISIANTHUS. *Capſ.* 2locularis, polyſperma. *Cor.* infundibulif. ventricoſa. *Stilus* perſiſtens.

208. PATAGONULA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stilus* dichotomus.

1246. NIGRINA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* inflatus.

246. DATURA. *Capſ.* 2locularis, 4valvis. *Cor.* infundibulif. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMUS. *Capſ.* 2locularis operculata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.

248. NICOTIANA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* emarginatum.

245. VERBASCUM. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* declinata. *Stigma* obtuſum.

255. CHIRONIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheræ* defloratæ ſpirales.

1036. LOBELIA. *Capſ.* 1–3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.

MURUCOA. *Capſ.* 2–3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.

194. DIAPENSIA. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.

214. PHLOX. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.

217. POLEMONIUM. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis impoſita.

CANTUA. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatis. *Stigma* 3.

HOITZIA. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubuloſus. *Stigm.* 3.

216. IPOMŒA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.

1229. BROSSÆA. *Capſ.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

212. AZALEA. *Capſ.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtuſum.

1369. EPACRIS. *Capſ.* 5locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villoſa. *Squamæ* nectariferæ germini adnatæ.

302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.

297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauſo. *Sem.* teretia oblique truncata.

398. PLUMIERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* alata.

300. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.

301. TABERNÆMONTANA. *Folliculi* 2 pulpoſi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* ſimplicia.

295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* ſimplicia.

OCHROSTA. *Folliculi* 2 drupacei divaricati. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* inæqualia plana.

1370. IGNATIA. *Drupa* 1locularis polyſperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* infundibulif. longiſſima.

293. RAUWOLFIA. *Drupa* 1locularis. *Nuc.* 2. 2loculares.

SMITHIA. *Drupa* globoſa. *Cor.* campanulata, exterius hiſpida.

ARDISIA. *Drupa* 1ſperma. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* reflexa. *Stigma.* ſimplex.

BUMELIA. *Drupa* 1ſperma. *Cor.* 5fida. *Nectarium* 5phyllum.

GYNOPOGON. *Bacca* ſubgloboſa : *nucleo* ſubbiloculari, *Cor.* 5partita. *Cal.* perſiſtens, inferus. *Stigma* globoſum didymum.

ANGUILLARIA. *Bacca* 1ſperma. *Cal.* 5partitus, perſiſtens, corolla 5fida duplo brevior.

TRIGUERA. *Bacca* 2–4locularis ſubgloboſa. *Filamenta* nectarii dentaculis exterius inſerta. *Cor.* campanulata.

JABOROSA. *Bacca Filam.* plana ſummo tubo inſerta. *Stigma* capitatum. *Cor.* calice longior, tubuloſa 5fida.

1251. CARISSA. *Baccæ* 2 polyſpermæ.

254. JACQUINIA. *Bacca* 1ſperma. *Cor.* 10fida.

259. LAUGIERIA. *Bacca* 1ſperma : nuce 5loculari. *Stigma* capitatum.

258. VARRONIA. *Bacca* 1ſperma : nuce 4loculari. *Stigma* 4plex.

256. CORDIA. *Bacca* 1ſperma : nuce 4loculari. *Stigma* dichotomum. *Calix* baccæ accretus.

269. MYRSINE. *Bacca* 1ſperma. *Stigma* lanigerum, propendens.

BLADHIA. *Bacca* 1ſperma. *Sem.* arillatum.

ELOTEA. *Bacca* 1ſperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* roſacea 5fida.

ANTURA. *Bacca* 2ſperma. *Cor.* tubus calice 4plo longior. *Stigma* ſimplex.

1252. PÆDERIA. *Bacca* 2ſperma, inflata, fragilis.

294. CERBERA. *Bacca* 2ſperma : Nuces compreſſæ, retuſæ.

1250. ARDUINA. *Bacca* 2ſperma : *Semin.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigma* 2fidum.

257. EHRETIA. *Bacca* 4ſperma : nuc. 2locul. *Stigma* emarginatum.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4ſperma apice pertuſa. *Sem.* 2locularia.

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5sperma. *Cor.* 10fida : laciniis interioribus conniventibus.

263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10sperma. *Cor.* 10fida : laciniis exterioribus patentissimis.

261. COSTRUM. *Bacca* 1locularis. *Filamenta* dente notata.

WILLUGHBEJA. *Bacca* 1-2locularis, ovata. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano insidens.

SIMIRA. *Bacca* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stil.* apice 2partit.

TOCOYENA. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Cor.* hypocraterif. tubo longissimo. *Stigma* 2lobum.

211. RANDIA. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Cal.* ovatus 4-5dentatus.

FAGRÆA. *Bacca* 2locularis carnosa : *Sem.* globosa. *Stigma* peltatum.

253. STRYCHNOS. *Bacca* 2locularis, corticosa. *Stigma* capitat.

252. CAPSICUM. *Bacca* 2locularis, exsucca. *Antheræ* conniventes.

251. SOLANUM. *Bacca* 2locularis. *Antheræ* 2 perforatæ.

250. PHYSALIS. *Bacca* 2locularis, calice inflato. *Antheræ* approximatæ.

249. ATROPA. *Bacca* 2locularis. *Stamina* distantia, incurvata.

244. ELLISIA. *Bacca* 2locularis : *Sem.* 2 ; altero superiori.

262. LYCIUM. *Bacca* 2locularis. *Stam.* basi villo claudentia.

CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3locularis. *Antheræ* sub singulis nectarii denticulis insertæ.

PLOCAMA. *Bacca* 3locularis : *Sem.* solitaria. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus.

234. MENAIS. *Bacca* 4locularis. *Cal.* 3phyllus. *Stigmata* 2.

SWARTSIA. *Bacca* 4locularis polysperma. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata.

MANGLILLA. *Drupa* globosa, 1locularis, 1sperma. *Cor.* rotata, 5partita. *Stilus* 0.

CAMAX. *Bacca* 4locularis villosa, ovata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 3-4.

BASSOVIA. *Bacca* ovata, nodulosa. *Cor.* 5fida : tubo breviſſimo.

URCEOLARIA. *Bacca? Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocraterifoimis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum.

MARIPA. *Pericarpium* 2loculare, 2spermum. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stigma* peltatum.

MEISTERIA. *Pericarp.* --- *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.

VALLARIS. *Pericarp.* --- *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum. Mimosæ nonnullæ : Gentiana tentaureum, pulchella.*

†† *superi.*

122. SAMOLUS. *Capf.* 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA. *Capf.* 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA. *Capf.* 1locularis. *Cor* infundibulif. *Stigm.* 2partitum. *Cal.* 5phyllus, dentibus interjectus.

225. MACROCNEMUM. *Capf.* 2locularis, turbinata : *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA. *Capf.* globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida : laciniis 3dentatis. *Stigmæ* 2.

224. RONDELETIA. *Capf.* 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum

228. CINCHONA. *Capf.* 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA. *Capf.* 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS. *Capf.* 2locularis, 2valvis : valvis apice 2fidis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmæ* 2fidum.

219. ROELLA. *Capf.* subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA. *Capf.* 2locularis, polysperma, semiinfera. *Cor.* intus furfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA. *Capf.* 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM. *Capf.* 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA. *Capf.* 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigmæ* 3fidum.

1294. SCÆVOLA. *Drupa* 1sperma. *Cor.* irregulari-flabelliformis : fissura longitudinali.

1329. CLIBADIUM. *Drupa* umbilicata. *Flores* compositi, monoici; *cal. commun.* imbricatus.
♂. *Cor.* disci 5fidæ.
♀. *Cor.* radii femineæ 3-4.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1sperma. *Cor.* infundibulif. indivisa. *Stigma* obtusum.

RAPANEA. *Bacca* 1locularis, sphærica 1sperma. *Cor.* 5-6fida. *Filam.* 5-6.

235. MORINDA. *Bacca* 1sperma, aggregata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2fidum.

CALLICOCCA. *Bacca* 1locularis, angulata, 2sperma. *Flores* aggregati: *involucro* subtetraphyllo. *Stil.* 2fidus.

CEPHÆLIS. *Bacca* 2sperma. *Flores* capitati, involucrati. *Receptac.* paleaceum. *Cor.* tubulosa. *Stigma* 2partitum.

229. PSYCHOTHRIA. *Bacca* 2sperma *Sem.* sulcata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* emarginatum.

230. COFFEA. *Bacca* 2sperma. *Sem.* arillata. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* 2partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2sperma. *Cor.* infundibulif. *Stigma* simplex.

MÆSA. *Bacca* 1locularis, polysperma, globosa. *Cor.* campanulata. *Stigma* truncatum.

BÆOBOTRYS. *Bacca* 1locularis, globosa, polysperma, calici adnata. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Cal.* duplex.

RONABEA. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: officulis 1spermis. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stigma* 2lamellatum.

WILLDENOVIA. *Bacca* 2locularis. *Cor.* hypocrateriformis coriacea 5partita. *Stigma* 2fidum.

BERTIERA. *Bacca* globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* 5fida: tubo brevi; ore villoso. *Stigma* 2lamellatum.

240. GENIPA. *Bacca* 2locularis, subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2locularis subrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigma* capitatum.

CYRTANTHUS. *Bacca* ovata 1locularis. *Cor.* 5partita: tubo recurvo. *Stigma* 3fidum.

296. GARDENIA. *Bacca* 4locularis, polysperma. *Antheræ in* tubo corollæ sessiles.

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3locularis, coriacea: *Cor.* inæqualis. *Stigma* oblongum.

SCHOEPFIA. *Bacca* 3locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum, 3fidum.

241. MUSSAENDA. *Bacca* 4locularis, oblonga. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum.

PATIMA. *Bacca* 4-6locularis, polyſperma. *Cal.* ſubquinquefidus. *Cor.* - - -

232. HAMELIA. *Bacca* 5locularis, polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigma* lineare.

VANGUERIA. *Bacca* 5locularis, 5ſperma. *Cor.* campanulato-globoſa, 5fida, intus hirta. *Cal.* 5dentatus, patens. *Antheræ* vix exſertæ.

SABICEA. *Bacca* 5locularis, polyſperma. *Cor.* infundibulif. *Involucr.* 4fidum. *Stigma* 5partitum.

ORIBASIA. *Bacca* globoſa 5locularis. *Cor.* tubuloſa 5fida. *Stil.* 2fidus.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10locularis, ſubglobosa. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1003. SERIPHIUM. *Sem.* 1. oblongum. *Cor.* regularis. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.

1004. CORYMBIUM. *Sem.* 1. lanatum. *Cor.* regularis. *Cal.* 4phyllus, priſmaticus. *Antheræ* connexæ.

SHAWIA. *Sem.* 1. oblongum, pappo coronatum. *Cor.* infundibulif. *Cal.* imbricatus. *Antheræ* connexæ.

1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* infundibulif. 5fida. *Cal.* 5fidus. *Flores* mere maſculi in eadem planta interſiti. *Nectar.* cylindr. *Stam.* 2.

1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus, *Cor.* 5fida, cum nect. cylindr. tubi.
♀. *Pericarp.* 6locul. *Sem.* ſolitaria.

STEPHANIUM. *Pericarp.* 2loculare, 2ſpermum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.

UNCARIA. *Pericarp.* 2loculare, polyſpermum. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* 2ſtell.

PORAQUEIBA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita, *Anth.* 2localares, 4gonæ, coadunatæ. *Stigm.* 3.

MAPURIA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Stigma* 2lamellatum.

TAPURA. *Pericarpium* - - - *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. Filamentum 5tum longiſſimum. *Germen* 3gonum. *Stigma* 3lobum.

* *Ixia pentandra.*
*Rubia.*
*Crucianella.*
*Prinos.*

** *Flores dipetali.*
*Muſa.*

*** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus. ♀. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona. *Burſera.*

MEESIA. *Drupæ* 5 1loculares, 1ſpermæ. *Cor.* patens, calice ſtaminibuſque longior.

XYSTRIS. *Drupa* globoſa : nuce 1locular. *Cor.* 5partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.

DIGERA. *Drupa* globoſa, calice corollaque clauſa : *nuce* 1locular, 1ſperma.

**** *Flores tetrapetali.*

CADALA. *Capſ.* 1locularis, cylindrica, 2valvis. *Cal.* 4phyllus.

* *Oldenlandia* pentandra.

***** *Flores pentapetali.*
† *inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1ſperma. *Stilus* lateralis. *Stamina* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNUS. *Bacca* 3locularis, rotunda. *Cal.* tubuloſus, corollifer. *ſquamæ* oris 5convergentes.

CARPODETUS. *Cal.* 5dentatus, germini adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitat. depreſſum. *Bacca* globoſa 5locularis.

267. CEANOTHUS. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubuloſus corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS. *Bacca* 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

RUYSCHIA. *Bacca capſular.* polyſperma. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata ſubjecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* 0.

271. EUONYMUS. *Bacca* capſularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

1296. AQUILICIA. *Bacca* ſperma. *Cor.* nectario arceolato.
284. VITIS. *Bacca* ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido-connata. *Stil.* o.
1327. GLUTA. *Bacca?* pedicellata. *Petala* inferne agglutinata, *filamenta* receptaculi apici inſerta, *germen* inſidens. *Cal.* campanulatus, deciduus.
BRASILIUM. *Drupa* ovalis: nuce 1loculari. *Cal.* perſiſtens 5partitus. *Stil.* o. *Stigma* 2lobum.
RUBENTIA. *Drupa* ovata; *Nux* 2locularis, 2ſperma. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 patentia.
ELÆODENDRON. *Drupa* ovata, *nuce* 2loculari.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis: *nucleo* lanuginoſo. *Petala* lanceolata.
1373. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Nectaria* 5 petaliformia, cum petalis alternantia, baſi glandulifera.
HYPERANTHERA. *Legumen* teres ſubarticulatum, ſexangulare. *Stamina* 9, quorum 4 ſterilia.
272. DIOSMA. *Capſ.* 5plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
268. BUTTNERA. *Capſ.* 5cocca. *Petala* auriculata. *Stamina* nectario annexa.
CALODENDRUM. *Capſ.* 5locularis. *Nectarium* 5phyllum.
277. CEDRELA. *Capſ.* 5locularis baſi dehiſcens. *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
POLYCARDIA. *Capſ.* 5locularis, 5valvis, coriacea. *Cal.* 5lobus. *Stigm.* lobatum.
MELHANIA. *Capſ.* 5locularis, 5valvis, globoſa, 4ſperma. *Sem.* cuneat. punctata.
HYENIA. *Capſ.* 5locularis. *Petala* connata in ſtellam unguibus longis. *Antheræ* germini proximæ ſub ſtella. *Cal.* 5phyllus.
GERUMA. *Capſ.* 4locularis, 4valvis, 2ſperma. *Semina* ovata pulpæ albæ innidulans 4.
CATHA. *Capſ.* 3locularis cylindrica. *Sem.* ſolitaria. *Nectarium* cyathiforme.
HOVENIA. *Capſ.* 3locularis, 3valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* trifidum.
PITTOSPORUM. *Capſ.* 3locularis: loculis reſina liquida plenis. *Petala* unguibus conniventia laminis patula. *Cal.* 5phyllus deciduus.
1008. IMPATIENS. *Capſ.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* irregularis. *Nectarium* 1phyllum cucullatum. *Stamina* cohærentia. *Cal.* 2phyllus.

1007. VIOLA. *Capſ.* 1locularis, 3valvis. *Cor.* irregularis: petalo inferiori cornuto. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5phyllus.

1234. RORIDULA. *Capſ.* 1locularis, 3valvis. *Nectarium* antheræ ſcrotiforme.

275. ITEA. *Capſ.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtuſum.

286. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.

LOGANIA. *Pericarp.* 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6-phyllus. *Cor.* carnoſa, reflexa. *Filamenta* baſi dilatata. *Stigmata* 5radiata.

CAROXYLON. *Sem.* tunica veſtitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollæ infertum.

274. BRUNIA. *Sem.* 1–6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villoſum. *Stamina* unguibus petalorum aut fundo calicis inſerta.

237. KUHNIA. *Sem.* 1 pappoſum. *Recept. commune* nudum.

CANEPHORA. *Fructus* 2ſpermus. *Flores* ſquamulis diſtincti.

223. NAUCLEA. *Capſ.* 2cocca. *Recept. commune* globoſum ſubvilloſum.

CONOHORIA. *Pericarp.* – – – *Cal.* 5partitus. *Petala* incumbentia, ad baſin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuoſus. *Stigma* capitatum.

* *Cæſalpinia pentandra. Tribulus pentandrus. Bombax pentandrum. Quaſſia excelſa. Caſſia nicitans. Serpens piloſa.*

†† *ſuperi.*

MELICYTUS. *Bacca* 1locularis, polyſperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e ſquam. 5. *Flores* dioici.

281. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Stilus* 2fidus.

1372. ESCALLONIA. *Bacca* polyſperma, 2locularis. *Petala* diſtantia lingulata. *Stigma* capitatum.

283. HEDERA. *Bacca* 5ſperma, calice cincta. *Stigma* ſimplex.

1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Antheræ* incluſæ, geminatæ.

1002. STRUMPFIA. *Bacca* 1ſperma. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* 5dentatus.

266. PHYLICA. *Bacca* 3cocca. *Cal.* tubuloſus corollifer, ſquamis 5 convergentibus.

TURIA. *Pomum* calice ſtilo ſtaminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.

1297. HELICONIA. *Capſ.* 3cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* 0.

1374. ARGOPHYLLUM. *Capſ.* 3locularis. *Nectarium* pyramidale, 5angulare, longitudine corollæ.

1005. JASIONE. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* regularis. *Antheræ* cohærentes. *Cal.* communis 10phyllus.

LIGNONIA. *Pericarp.* 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum.

CYPHIA. *Pericarp.* - - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* piloſa. *Stigma* cernuum, gibboſum.

1247. CYRILLA. *Capſ.* 2locularis, polyſperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acuminata.

282. GRONOVIA. *Capſ.* 1ſperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

MOLLIA. *Capſ.* matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiſcens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globoſum.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2 nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* 2cornia.

236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

PAYPAYROLA. *Peric.* 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* in tubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.

* * * * * * *Flores penta-dodecapetali.*

* * * * * * * *Flores incompleti.*

† *inferi.*

EUPAREA. *Cal.* 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, anguſta. *Bacca* exſucca, ſupera, 1locularis, polyſperma.

RINOREA. *Cal.* 5partitus. *Petali* 10. *Anther.* 2loculares, 2valves.

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.

1167. CERATONIA. *Arbores* mere maſculæ & mere femineæ hermaphroditis intermiſtæ. *Legumen* coriaceum, polyſpermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.

1162. PISONIA. *Flores* præter hermaphroditos & maſculi & feminei in eadem aut diſtincta

planta. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma, 5valvis. *Cor.* campanulata, 5fida. *Cal.* 0.

290. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1ſperma, 5valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
CHENOLEA. *Capſ.* 1ſperma, 1valvis. *Cal.* 5fidus.
289. CELOSIA. *Capſ.* 3ſperma. *Cal.* exterior, 3phyllus, coloratus.
291. GLAUX. *Capſ.* 5ſperma, 5valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.
COLLETIA. *Capſ.* 3cocca, 3ſperma. *Cal.* urceolatus, 5fidus: intus plicis 5 ſquamiformibus.
1110. ANTIDESMA. *Bacca* cylindrica, 1ſperma. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus.
♀. *Stigm.* 5.
PENNANTIA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltat. ſubtrilobum. *Flores* mere maſculi in diſtincta planta.
HEDYCREA. *Cor.* 0. *Cal.* hemiſphæricus, 5dentatus. *Drupa* ovalis 1locularis: *Nux* ovata, 1locularis.
AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum fimbriatum.

* *Salix pentandra.*
* *Polygonum amphybium, lapathifolium, virginianum.*

†† *ſuperi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* ſtaminifer.
GYMNOCARPOS. *Sem.* 1. nudum. *Stamina* 5 ſterilia, 5 fertilia.
PAPULARIA. *Germen* cylindric. *Cor.* calicina. *Cal.* 0.
1157. GOUANIA. *Fructus* 3partibilis. *Cal.* 5partitus. *Antheræ* ſub calyptra tectæ. *Stil.* 3fidus. *Flores* mere maſculi in eadem planta.
1163. NYSSA. *Drupa.* *Cal.* 5partitus. *Flores* maſculi in diſtincta planta: *ſtamin.* 10.
BREYNIA. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina. *Antheræ* ſtilo proximæ ſeſſiles. *Cal.* 6partitus, fructus patentiſſimus. *Flores* maſculi & feminei ſinguli in diſtincta ab hermaphroditis planta.

* *Loranthus Trianthema monogynia.*
*Ariſtolochia pentandra. Laurus Borbonia.*
* *an diſtincti generis nova illa planta, a Peterſon journeys into Caffraria, &c. p. 124. memorata & depicta?*

DIGY-

# DIGYNIA.

* *Flores incompleti.*

MICROTEA. *Drupa* ficca, echinata. *Cal.* 5phyllus patens.

CELTIS. *Drupa* 1sperma. *Flores* alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.
♀. *Cal.* 5partitus.
♂. *Cal.* 6partitus. *Stam.* 6.

1108. PISTACIA. *Drupa* 1sperma. *Flores* amentacei masculi & feminei in distincta planta.
♂. *Cal.* 5fidus.
♀. *Cal.* 3fidus.

1115. CANNABIS. *Nux* 2valvis intra calicem clausum. *Flores* masculi & feminei in distincta planta.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* integer, latere hians.

1059. IVA. *Flores* compositi monoici. *Cal. communis* 3phyllus.
♂. *Cor.* disci 1petalæ, 5fidæ. *Receptac.* pilis distinctum.
♀. *Flosc.* radii 5. *Cor.* 0. *Stil.* longi. *Sem.* nudum, obtusum.

1056. XANTHIUM. *Flor.* compositi monoici.
♂. *Cal. commun.* imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliform. *Receptac.* paleaceum.
♀. *Cal.* involucr. 2phyllum, 2florum. *Cor.* 0. *Drupa* ficca, muricata, 2fida; *nucleo* 2loculari.

1277. NEPHELIUM. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 5dentatus.
♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2siccæ, muricatæ, 1spermæ.

316. ULMUS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1phyllus, emarcescens.

315. BOSEA. *Bacca* 1sperma. *Cal.* 5phyllus.

314. GOMPHRENA. *Capsf.* 1sperma, circumscissa *Cal.* 2phyllus, compressus, coloratus.

ROCAMA. *Capsf.* 2locularis, 2sperma. *Cal.* 1phyllus, corniculatus.

1116. HUMULUS. *Sem.* 1 intra calicem foliatum. *Flores* dioici.

♂. *Cal.* 5phyllus.
♀. *Cal.* 1phyllus, oblique patens, integer.
1153. ATRIPLEX. *Sem.* 1 compressum. *Flores* mere feminei in eadem planta.
♂. *Cal.* 5phyllus.
♀. *Cal.* 2phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1. lenticulare. *Cal.* 5partitus: laciniis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1. reniforme. *Cal.* 5partitus, basi capsulam 1locularem fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1. ovatum tectum. *Cal.* 5partitus. *Filam.* 5 sterilia.
311. SALSOLA. *Sem.* 1. cochleatum, capsulæ inclusum, calice tectum. *Cal.* 5partitus.
AMREDERA. *Sem.* 1. tectum calice compresso membranaceo 2alato. *Cal.* 2partitus: laciniis dorso carinatis.

**Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum. Amphibium lapathifolium, filiforme. Trianthema pentandrum. Celosia procumbens. Brunia nodiflora. Staphylea pinnata. Quercus. Scloranthus annuus.*

***Flores monoperali, omnes inferi.*

1253. PERGULARIA. *Folliculi* 2. *Cor.* hypocrateriformis. *Nectaria* 5 semisagittata.
307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectariis stellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectario cylindrico plicato-angulato.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: nectariis 5 filiformibus.
CYNOCTONUM. *Folliculi* 2 erecti basi ventricosi. *Cor.* ventricosa, clausa.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campanulata: nectariis glandulosis 5, setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* plana vel reflexa: nectariis quinque cucullatis unguiculatis.
MATELEA. *Folliculus* 1. *Cor.* 5fida, tubo brevissimo. *Germen* alterum abortiens.
VILLARSIA. *Capsl.* 1locularis, polysperma. *Cor.* campanulata.
321. SWERTIA. *Capsl.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* rotata: poris 5 nectariferis.

322. GENTIANA. *Capſ.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* tubuloſa. *Receptac.* 2.

313. CRESSA. *Capſ.* 1ſperma, 2valvis. *Cor.* hypocrateriformis : limbo reflexo.

DICHONDRA. *Capſ.* 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5partitus.

318. HYDROLEA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-campanulata.

DEMIDOFIA. *Nuces* 2. *Cor.* tubuloſa.

1339. PORANA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elongatus, ſemibifidus.

319. SCHREBERA. *Fructus* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Nectarii ſquama* filam. ſingulis adnata.

ROCHEFORTIA. *Fructus* 2locularis, polyſpermus. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.

1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polyſperma. *Faux corollæ* coronata.

**** Flores tetrapetali.*

** Oldenlandia digyna.*

***** Flores pentapetali.*

*† inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1locularis, 1valvis. *Cal.* tubuloſus.

317. NAMA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* minor, rotato-hypocrateriformis.

1293. LINCONIA. *Capſ.* 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4phyllus.

320. HEUCHERA. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris. *Cor.* calici inſerta.

BUMALDA. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris. *Stili* villoſi.

1113. IRESINE. *Capſ.* feminibus tomentoſis. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.
♂. *Nectaria* 7.
♀. *Stigmat.* ſeſſilia.

312. ANABASIS. *Bacca* 1ſperma. *Cor.* 5petala, minima.

** Staphylea pinnata.*

*†† ſuperi, plurimi utplurimum diſpermi*, Umbellatæ.

*† involucro univerſali partialique.*

VAHLIA. *Flores* caliculati, ſparſi. *Capſula.*

323. PHYLLIS. *Flores* diſperſi. *Stigmata* hiſpidu.

1377. COPROSMA. *Flores* mere maſculi & feminei hermaphroditis intermiſti. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 2ſperma. *Semina* planiuſcula.

1166. PANAX. *Flores* alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.
♂. *Cal.* integer.
♀. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* 2sperma.

1165. ARCTOPUS. *Umbellæ* aliæ compositæ mere masculæ, aliæ simplices ex flosculis masculis femineisque conflatæ.
♂. *Involucr.* 5phylla. *Pist.* 2. abortientia.
*Androg. Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis, femineis in radio 4.
♀. *Sem.* 1. 2loculare.

1332. HERMAS. *Umbellæ* aliæ terminales hermaphroditæ, aliæ laterales masculæ.
♂. *Umbellulæ* multifloræ.
♀. *Umbellulæ* radiis truncatis, centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2 suborbiculata.

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculum* paleaceum.

325. HYDROCOTYLE. *Flores* subumbellati fertiles. *Semina* compressa.

326. SANICULA. *Flores* subumbellati abortivi. *Sem.* muricata.

327. ASTRANTIA. *Flores* umbellati abortivi. *Involucra* colorata. *Sem.* rugosa.

345. HERACLEUM. *Flores* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

352. ŒNANTHE. *Flores* radiati, radio abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* coronata, sessilia.

329. ECHINOPHORA. *Flores* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* sessilia.

331. CAUCALIS. *Flores* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA. *Flores* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS. *Flore* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hispida.

330. TORDYLIUM. *Flores* radiati, fertiles. *Invol.* simplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIUM. *Flores* flosculosi, abortivi. *Petala* cordata. *Sem.* 4alata.

339. PEUCEDANUM. *Flores* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* depressa, striata.

354. AMMI. *Flores* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, lævia.

341. HASSELQUISTIA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* radii plana, diſci urceolata.

336. CONIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Involucell.* dimidiata. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata.

335. BUNIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Involuc.* ſetacea. *Petala* cordata.

338. ATHAMANTA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

328. BUPLEURUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Involuc.* petaliform. *Pet.* involuta.

348. SIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

337. SELINUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351. CUMINUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umb.* 4fida. *Involuc.* ſetaceis, longiſſimis. *Pet.* cordata.

343. FERULA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Involuc.* horizontale. *Pet.* planiuſcula.

SPANANTHE. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Inv.* ſubheptaphyllum. *Petala* lanceolata patentiſſima.

350. BUBON. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Inv.* 5phyllum. *Pet.* planiuſcula.

342. CACHRYS. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Pet.* planiuſcula. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGUSTICUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Involucr.* membranacea. *Petala* involuta.

347. ANGELICA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umbellulæ* globoſæ. *Petala* planiuſcula.

349. SISON. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umbella* depauperata. *Pet.* planiuſcula.

\+ + *involucris partialibus, univerſali nullo.*

356. CORIANDRUM. *Flores* radiati abortivi. *Fr.* ſubgloboſa.

357. SCANDIX. *Flores* radiati, abortivi. *Fr.* oblongi.

355. ÆTHUSA. *Flores* ſubradiati, fertiles. *Involucell.* dimidiata.

353. PHELLANDRIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Fr.* coronati.

359. IMPERATORIA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umbella* expanſo-plana.

360. SESELI. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umbella* rigidula.

354. CICUTA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Petala* planiuſcula.

358. CHÆROPHYLLUM. *Flores* floſculoſi, abortivi. *Involucr.* 5-phylla.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum. Pimpinella. Aniſum.*

†-†-† *in mucro plane nullo.*

CHAMITIS. *Petala* ovato-oblonga obtuſa, integerrima. *Cal.* ſuperus, 5dentatus perſiſtens. *Fructus* ſubgloboſus, ſtriatus, 2partibilis.

363. SMYRNIUM. *Flores* floſculoſi abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. CARUM. *Flores* floſculoſi abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.

361. THAPSIA. *Flores* floſculoſi fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.

362. PASTINACA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Sem.* depreſſo-plana.

364. ANETHUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.

368. ÆGOPODIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Petala* cordata.

367. APIUM. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Petala* inflexa. *Sem.* minuta, ſtriata.

366. PIMPINELLA. *Flores* floſculoſi, fertiles. *Umbellæ* ante floreſcentiam nutantes. *Petala* cordata.

1378. CUSSONIA. *Petala* 3gona. *Receptaculum* margine dilatatum in *calicem* 5dentatum.

# TRIGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

GRISELINA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum, 1-ſpermum.

370. VIBURNUM. *Cor.* 5fida. *Bacca* 1ſperma.

372. SAMBUCUS. *Cor.* 5fida. *Bacca* 3ſperma.

1117. ZANONIA. *Flores* dioici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.

1118. FEUILLEA. *Flores* dioici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus. ♂. *Nectar.* filam. 5 conniventia. ♀. *Pomum* durum 3loculare, corticoſum.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capſ.* 3locular. polyſperma.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capſ.* 3 approximatæ, ſubgloboſæ, 1loculares, 2ſpermæ.

†† *flores inferi.*

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5Phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* Corona. *Stam.* germini proxima. *Bacca* pedicellata.

1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1.

SUÆDA. *Cor.* 0. *Cal.* carnoſ. 5fidus. *Sem.* 1.

382. BASELLA. *Cor.* 0. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globoſum, calice baccato incluſum.

378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Drupa* cordata, celluloſa, 1ſperma.

369. RHUS. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1ſperma.

371. CASSINE. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3ſperma.

ARUBA. *Cor.* 5-6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capſ.* 3-6 1loculares, 1ſpermæ.

1299. XYLOPHYLLA. *Capſ.* 3cocca: feminibus binis. *Cal.* 5partitus.

REICHELIA. *Capſ.* ſubtrigona, 3locularis, polyſperma circumſciſſa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.

SALMASIA. *Capſ.* 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 0.

379. PHARNACEUM. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus.

373. SPATHELIA. *Capſ.* 3locularis, 3gona, 1ſperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* baſi dentata.

374. STAPHYLEA. *Capſ.* 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.

375. TAMARIX. *Capſ.* 1locularis. *Sem.* pappoſa. *Cor.* 5petala.

381. DRYPIS. *Capſ.* 1ſperma, circumſciſſa. *Cor.* 5petala, coronata.

376. TURNERA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.

383. SAROTHRA. *Capſ.* 1locularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.

380. ALSINE. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* 5petala: *petalis* 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

377. TELEPHIUM. *Capſ.* 1locularis triquetra. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus.

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.
♂. *Cor.* 5petala. *Stam.* ſtili rudimento inſerta.
♀. *Cor.* 0. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* 2.

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
♀. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* 1.

* *Rhamnus Paliurus, ellipticus, Celaſtrus. Salſola Kali, altiſſima, ſalſa. Celoſia trigyna, baccata. Amaranthi pentandri; Hydrolea trigyna. Quercus. Polygonum ocreatum.*

## TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5ciliato-glanduloſa. *Capſ.* 4valvis.

385. EVOLVULUS. *Cor.* 1petala. *Capſ.* 4locularis.

1112. SPINACIA. *Flor.* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 4partitus.
♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

* *Ilex Aquifolium.* Quercus.

## PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5ſperma.

GLOSSOPETALUM. *Petala* 5 ligula truncata acuta. *Bacca* 1locularis, 5ſulcata, 5ſperma.

** *Flores inferi.*

1109. XANTHOXYLUM. *Flores* nunc hermaphroditi, nunc dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* 5. 1ſpermæ.

392 CRASSULA. *Cor.* 5partita. *Capſ.* 5. polyſpermæ.

1340. GIESECKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 5. rotundæ, 5ſpermæ.

SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Filam.* 1. *Capſ.* 5ſtriatæ, 15valves.

WISENIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 5. 1locu-

389. LINUM. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 10locularis, 2ſperma.
390. ALDROVANDA. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 11locularis, 10ſperma.
BURCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 11locularis, 7-8ſperma.
QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 5-6-partitus.
♀. *Capſ.* globoſa, 5ſtriata, 5valvis, polyſperma.
391. DROSERA. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 1locularis, apice dehiſcens.
1255. MAHERNIA. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 5locularis.
1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5petala. *Nectar.* 5partitum. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Capſ.* 5locularis.
393. SIBBALDIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 10fidus. *Sem.* 5.
1114. ACNIDA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5phyllus.
♀. *Cal.* 2phyllus, *Sem.* 1. *calice* ſucculento tectum.
388. STATICE. *Cor.* 5partita. *Sem.* 1. calice infundibuliformi veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum, ſemidecandrum. Spergula pentandra. Crani pentandra. Quercus. Helioteifer pentandra.*

## HEXAGYNIA.

FRACLISSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3locularis, 6valvis, 2ſperma.

## POLYGYNA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 5lingulata. *Sem.* numeroſa.
SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala decidua. *Capſ.* 8-10locularis calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaceus.*

## MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM *Cor.* hypocrateriformis, 5fida interjectis plicis fauce clausa squamis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Mill. ic. t.* 143.

indicum. 2. H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Pluckn. phyt.* 245. *f.* 4.

coromandelianum. 3. H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjugatisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot.* 2. *p.* 9.

malabaricum. 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis. *Retz. obs. bot.* 4. *p.* 24. *Burm. fl. ind. t.* 16. *f.* 1.

parviflorum. 5. H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis conjugatis. *Dill. elth. t.* 146. *f.* 175.

europæum. 6. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 207.

supinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gouan. fl. monsp. p.* 17. *ic.*

ovalifolium. 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus decumbentibus. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 38.

bacciferum. 9. H. foliis oblongis hispidis margine reflexis, caule frutescente prostrato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 38.

inundatum. 10. H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swarts nov. pl. gen. et. sp. p.* 40.

scabrum. 11. H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, floribus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 2. *p.* 8.

marifolium. 12. H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus fruticulosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 8.

fruticosum. 13. H. foliis linear-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 132. *f.* 4.

curassavicum. 14. H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Mant. p.* 333. *Burm. fl. ind. t.* 16. *f.* 2.

orientale. 15. H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus ſparſis lateralibus.

gnaphalodes. 16. H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 264. *f.* 97. *Moriſ. hiſt. pt.* 3. *t.* 28. *f.* 6.

BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo baſi lanoſo. *Stigma* capitatum. *Nuces?* 4 imperforatæ, ſubovatæ, arcuatæ, acuminatæ.

carolinienſis. 1. BATSCHIA. *Walt. flor. Carol. p.* 91.

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, emarginata: fauce clauſa, ſquamulis fornicatis. *Nuces* 4 imperforatæ.

paluſtris. 1. M. ſeminibus lævibus calicibus obovalibus obtuſis glabris, corollæ tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* H. 1.

arvenſis. 2. M. ſeminibus lævibus calicibus ovalibus acuminatis hirſutiſſimis tubo corollæ longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Flor. dan. t.* 58.

fruticoſa. 3. M. ſeminibus lævibus, caule fruticoſo lævi. *Mant. p.* 201.

apula. 4. M. ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis foliоſis. *Pluckn. phyt.* 16. *f.* 5.

Terglovienſis. 13. M. foliis integerrimis planis hiſpidis ovatis ſpatulatiſque. *Hacq. pl. alp. Carn. t.* 2. *f.* 6.

ſpatulata. 5. M. ſeminibus lævibus, foliis ſpatulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus ſolitariis uniflоris. *Forſt. fl. auſtr. p.* 12.

rupeſtris. 6. M. ſeminibus lævibus, foliis oblongo linearibus piloſis ciliatis, racemis terminalibus ante floreſcentiam revolutis breviſſimis. *Pallas it.* 3. *p.* 716. *t.* E. *f.* 3.

virginiana. 7. M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *t.* 30. *f.* 9.

Lappula. 8. M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Flor. dan. t.* 692. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 1.

ſquarroſa. 9. M. ſeminum angulis ſetoſo uncinatis, foliis lanceolatis piloſis apice calloſis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 9. *Pall. it.* 3. *p.* 717? *t.* Ii. *f.* 1. A.

nana. 10. M. ſeminum marginibus ſerratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 459.

pectinata. 11. M. ſeminibus ſupra pectine ſpinarum ſetacearum coronatis, foliis ovato-lanceolatis piloſis, racemis terminalibus. *Pallas it.* 3. *p.* 717. *t.* E. *f.* 4.

echinophora. 12. M. ſeminibus oblongis: diſci margine exterius ſpinis ſetaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus ſubtus margineque piloſis. *Pallas it.* 3. *p.* 717. *t.* Ii. *f.* 1. A.

## 181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo gracili fauce perforata nuda. *Cal.* 5partitus. *Nuces* 4 lapideæ, imperforatæ.

officinale. 1. L. ſeminibus lævibus, corollis vix calicem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 8. *Regn. bot. t.* 350.

arvenſe. 2. L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calicem ſuperantibus. *Flor. dan. t.* 456.

virginicum. 3. L. foliis ſubovalibus nervoſis, corollis acuminatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 28. *f.* 2.

orientale. 4. L. ramis floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett.* 1776. *t.* 2.

purpureo-cæruleum. 5. L. ſeminibus lævibus, corollis calicem multoties ſuperantibus. *Jacq. fl. auſtr. t.* 14.

fruticoſum. 6. L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Barr. ic.* 1168.

tenuiflorum. 7. L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis, corollis filiformibus. *Suppl. p.* 130.

diſpermum. 8. L. ſeminibus duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7.

retortum. 9. L. semine unico, calicibus pilosissimis secundis: fructiferis pendulis. *Pall. it.* 3. *p.* 718. *t.* I i. *f.* 2. B.

digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, seminibus villosis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 40.

angustifolium. 11. L. seminibus lævibus, corollis calice triplo longioribus, caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 39.

ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 39.

heliotropioides. 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 39.

hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus nudatodentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 38.

incanum. 15. L. seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forst. fl. austr. p.* 12.

## 182. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa squamulis fornicatis. *Nuces* 4 1loculares, basi perforatæ.

officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan. t.* 572.

paniculata. 2. A. foliis lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 177.

angustifolia. 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 26. *f.* 4.

italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec.* 2. *t.* 28.

undulata. 5. A. strigosa, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bractea minoribus, calicibus fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t.* 77.

tinctoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Regn. bot. t.* 34.

Barrelieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axillaribus secundis racemosis. *Barrel. ic.* 333.

virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant.* 3. *t.* 28. *f.* 4.

lanata. 8. A. foliis villoſis, calicibus hirſutis, ſtaminibus corollæ longioribus.

ſempervirens. 9. A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis: floralibus ſerrato-undulatis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 23. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 2.

tuberculata. 10. A. nucibus tuberculatis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 41.

echinocarpos. 11. A. nucibus muricatis, antheris ſingulis fornice tectis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 41.

flava. 12. A. nucibus rugoſis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus decurrentibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 40.

hiſpida. 13. A. nucibus lævibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorſum hiſpido, foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 40.

ſaxatilis. 14. A. foliis oblongo-linearibus utrinque piloſis: floralibus lanceolatis floribus ſecundis ſparſis axillaribus ſubſeſſilibus. *Pall. it.* 3. *p.* 718. *t.* F. *f.* 1.

amœna. 15. A. foliis undulatis; nucibus triquetris. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 28. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 2.

## 183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* (plurimis) infundibuliformis: fauce clauſa ſquamis fornicatis. *Nuces* 4 depreſſæ interiore tantum latere ſtilo affixa, imperforatæ.

officinale. 1. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Blackw. herb. t.* 249.

lanceolatum. 2. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus ſcabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 41.

ſilvaticum. 3. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis aſperis planis ſubſeſſilibus remotis. *Col. ecphr. p.* 174. *ic.*

creticum. 4. C. ſtaminibus corolla ſtriata brevioribus, foliis incanis obtuſis obliquis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 457. *n.* 3.

Dioſcoridis. 5. C. ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongis aveniis hiſpidis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 457. *n.* 2.

virginicum. 6. C. foliis ſpatulato-lanceolatis lucidis, baſi trinerviis, bracteis pedunculorum amplexicauli. *Moriſ. hiſt. pl. 3. t. 30. f. 9.*

cheirifolium. 7. C. corollis calice duplo longioribus patentiſſimis, foliis lanceolatis incano-villoſis.

apenninum. 8. C. ſtaminibus corollam æquantibus. *Sabb. h. rom. 2. t. 36. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 5. t. 67. f. 4.*

lævigatum. 9. C. foliis lanceolato-ovatis glabriuſculis, calycibus tomentoſis, ſeminibus lævibus. *Pallas it. 1. t. 1. f. 1. 2. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 5. t. 67. f. 4.*

luſitanicum. 10. C. foliis lineari-lanceolatis glabris.

linifolium. 11. C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Moriſ. hiſt. pl. 3. t. 30. f. 11. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 5. t. 67. f. 4.*

japonicum. 12. C. foliis oblongis villoſis, caulibus proſtratis. *Thunb. fl. jap. p. 81.*

omphaloides. 13. C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Knorr del. hort. 2. t. C. 7.*

ſcorpioides. 14. C. caule proſtrato, foliis lanceolatis ſcabris, pedunculis axillaribus unifloris, ſeminibus umbilicatis glabris. *Haënn. ap. Jacq. collect. 2. p. 5.*

pictum. 15. C. corollis calici ſubæqualibus: laciniis ſubrotundo-dilatatis, foliis tomentoſis lanceolatis: ſuperioribus baſi cordatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 179.*

## 184. PULMONARIA. *Cor.* infundibuliformis: fauce pervia. *Cal.* priſmatico 5gonus.

* *calice tubum corollæ æquante.*

anguſtifolia. 1. P. foliis radicalibus lanceolatis. *Flor. dan. t. 483.*

officinalis. 2. P. foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *Flor. dan. t. 482.*

ſuffruticoſa. 3. P. foliis linearibus ſcabris, calicibus ſubulatis quinquepartitis. *Pluckn. phyt. 42. f. 7.*

** *calicibus tubo corollæ dimidio brevioribus.*

virginica. 4. P. foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Trew Ehret. 11. t. 12.*

sibirica. 5. P. foliis radicalibus cordatis. *Gmel. fl. sib.* 4. *t.* 39.

maritima. 6. P. foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Flor. dan.* *t.* 25.

ARNEBIA. *Coroll.* patula : fauce pervia. *Antheræ* 2 reliquis breviores. *Stigma* 4fidum. *Semina* glabra.

tinctoria. 1. ARNEBIA. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 62. *an distincti generis?*

185. SYMPHYTUM. *Corolla* infundibuliformis, superne ventricosa, fauce clausa radiis fistulosis extus sub limbo foramine hiantibus. *Nuculæ* 4 perforatæ.

officinale. 1. S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. dan.* *t.* 664. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 5.

tuberosum. 2. S. foliis semidecurrentibus : summis oppositis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 225.

secundum. 3. S. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus racemosis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 363. *t.* 36. *f.* 2.

regium. 4. S. foliis lanceolatis sessilibus lanatis, floribus comosis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 363. *t.* 36. *f.* 1.

orientale. 5. S. foliis ovatis subpetiolatis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 68.

186. CERINTHE. *Corolla* cylindrico-campanulata, 5dentata : fauce pervia. *Nuces* 2 2loculares, basi clausæ.

major. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 1.

minor. 2. C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clausis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 124.

187. ONOSMA. *Cor.* infundibuliformis superne ventricosa : fauce pervia. *Nuces* 4 lapideæ, nitidissimæ, imperforatæ.

simplicissimum. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Gmelin fl. sib.* 4. *t.* 40. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 6.

orientale. 2. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 295.

micranthon. 4. O. foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis racemosis subdichotomis. *Pall. it.* 2. *p.* 734. *t.* L.

188. BORAGO. *Cor.* rotata : fauce radiis clausa. *Nuces* 4 clausæ.

officinalis. 1. B. foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* B. 1.

verrucosa. 2. B. foliis verrucosis : verrucarum setis rigidis pungentibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 41. *an vere distincta ?*

indica. 3. B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Pluckn. alm. t.* 76. *f.* 3.

africana. 4. B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Isnard. act. Paris.* 1718. *t.* 11. *an cum præcedente distincti generis ?*

zeylanica. 5. B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris inauritis. *Mant. p.* 202. *Burm. ind. t.* 14. *f.* 2.

orientalis. 6. B. calicibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 22.

longifolia. 7. B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus basi hirsutissimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 119.

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus lamellis planoparallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calicibus fructus compressis. *Flor. dan. t.* 552.

ægyptiaca. 2. A. calicibus fructus ventricosis. *Mant. p.* 334. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 22.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato : fauce clausa squamis. *Nuces* 4perforatæ.

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Morisf. hist.* 3. *t.* 26. *f.* 11. *una cum pulla tubo rato & fauce aperta a reliquis speciebus distincta.*

pulla. 2. L. foliis integerrimis, caule erecto, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 188. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 9.

ægyptia. 3. L. foliis integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calicibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. misc. austr.* 3.

orientalis. 4. L. foliis integerrimis ovatis scabris, calicibus erectis.

virginica. 5. L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

arvensis. 6. L. foliis lanceolatis hispidis, calicibus florescentibus erectis. *Blackw. herb. t.* 234.

bullata. 7. L. foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis, caule procumbente. *Cyrill. pl. var. fasc.* 1. *t.* XI. *f.* 3.

variegata. 8. L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Morisf. hist. p.* 3. *t.* 26. *f.* 10.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis : fauce nuda. *Nuces* 4 gigantoideæ, scabræ, imperforatæ.

* *caule fruticoso.*

fruticosum. 1. E. ramis foliisque pilosis. *Pluckn. mant. t.* 341. *f.* 7.

candicans. 2. E. hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p.* 131. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. *t.* 92?

giganteum. 3. E. ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali : spicis simplicissimis. *Suppl. p.* 131.

strictum. 4. E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p.* 131.

glauco-phyllum. 5. E. foliis ſeſſilibus ſparſis lanceolatis glaucis glaberrimis ſpinuloſe ciliatis, caule glabro, pedunculis ſolitariis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 325. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 51.

** *caule herbaceo.*

ſpicatum. 6. E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimis, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 132.

argenteum. 7. E. foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant. p.* 202.

capitatum. 8. E. caule piloſo, foliis hiſpidis, floribus capitato-corymboſis æqualibus: ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 42.

plantagineum. 9. E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant. p.* 202. *Barr. rar. pl. ic.* 145. *f.* 1026. β) *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 45.

lævigatum. 10. E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis æqualibus. β)? Echium pyrenaicum. *Mant. p.* 334.

italicum. 11. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis: corollis ſubæqualibus, ſtaminibus longiſſimis. β) Echium altiſſimum? *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 66.

rubrum. 12. E. caule ex racemulis brevibus longe ſpicato, corollis ſubæqualibus, foliis hiſpidis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 3.

vulgare. 13. E. caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Flor. dan. t.* 445.

violaceum. 14. E. caule flaccido hiſpido corollis ſtamina æquantibus ſtriatis piloſis: tubo calice breviore, filamentis ſtiloque glabris. *Mant. p.* 42.

creticum. 15. E. caule procumbente hiſpido, calicibus fructeſcentibus diſtantibus, corollis, filamentis ſtiloque piloſis. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 39. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 67. *f.* 7.

orientale. 16. E. caule ramoſo, foliis caulinis ovatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Tourn. it.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

luſitanicum. 17. E. ſtaminibus corolla brevioribus.

ruſticum. 18. E. caule erecto piloſo punctato, foliis lanceolatis piloſis, ſpica terminali: corolla inæquali ſtaminibus breviore: tubo calicem ſuperante. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 119.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibuliformis: fauce nuda. *Bacca* suberosa, 2partibilis: singulis 2spermis.

fruticosa. 1. M. caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p.* 132.

Arguzia. 2. M. caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Mant. p.* 42. 334. *Suppl. p.* 132. *Act. Petrop.* 1763. *t.* 11.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* pulposa, 2-4pyrena: officulis 2spermis. *Semina* erecta.

ferrata. 1. T. foliis ovatis ferratis: petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis. *Plum. ic.* 228. *f.* 1.

hirsutissima. 2. T. foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus. *Plum. ic.* 209.

volubilis. 3. T. foliis ovatis acuminatis glabris: petiolis reflexis, caule volubili. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 143. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 2. *Drupa succulenta polypyrena.*

bicolor. 4. T. foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis, spicis cymosis erectis recurvis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

argentea. 5. T. foliis ovatis obtusis tomentoso-fericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl. p.* 133. *Rumpf amb.* 4. *t.* 55.

cymosa. 6. T. foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 212. *f.* 2.

maculata. 10. T. foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis pendulis. *Jacq. stirp. amer.*

fœtidissima. 7. T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 212. *f.* 1.

humilis. 8. T. foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. *Plum. ic.* 227. *f.* 2.

suffruticosa. 9. T. foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 162. *f.* 4.

glabra. 11. T. caule ramosissimo, baccis niveis. *Aubl. pl. guj.*

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* inter germina. *Drupæ* congregatæ multiloculares.

proſtrata. 1. NOLANA. *Mant. p.* 334. *Linn. dec.* 1. *t.* 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan. t.* 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Mant. p.* 335. *Haller ſtirp. helv. n.* 617. *t.* 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant. p.* 335. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 151. Primula Vitaliana. *Pluckn. alm. t.* 108. *f.* 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1locularis, globoſa, apice 5fariam dehiſcens, polyſperma.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato. brevioribus. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 330.

septentrionalis 3. A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corollâ brevioribus. *Flor. dan. t.* 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 8.

villosa. 4. A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 332.

lactea. 5. A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 333.

carnea. 6. A. foliis subulatis glabris, umbella involucra æquante. *Pluckn. alm. t.* 108. *f.* 5.

filiformis. 7. A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellæ radiis capillaribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 81.

brevifolia. 8. A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis involucro quadruplo longioribus. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 480, *t.* 15.

obtusifolia. 9. A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescentibus corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis. *Allion. flor. pedem.* 1. *p.* 90. *t.* 46. *f.* 1.

odoratissima. 10. A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. *Schreb. dec.* 1. *t.* 4.

pauciflora. 11. A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine scapi, segmentis corollæ emarginatis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 477. *t.* 15.

197. PRIMULA. *Involucrum* umbellulæ. *Cor.* tubus cylindricus: ore patulo. *Caps.* 1locularis, teres, dentibus 10 dehiscens, polysperma.

officinalis. 1. Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus, corollarum limbo concavo. *Flor. dan. t.* 433. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 10.

elatior. 2. Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus, corollarum limbo plano. *Flor. dan. t.* 434.

acaulis. 3. Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris. *Flor. dan. t.* 194.

calycantha. 4. Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 10.

farinoſa. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan. t.* 125.

Auricula. 6. Pr. foliis ſerratis glabris, corollæ tubo breviori. *Jacq. fl. auſtr. t.* 415.

longiflora. 7. Pr. foliis ſerratis glabris, umbella nutante, corollæ tubo longiſſimo. *Jacq. fl. auſtr. app. t.* 46.

villoſa. 8. Pr. foliis ſerrulatis planis hirſutis. *Jacq. fl. auſtr. app. t.* 27. *β*) pubeſcens. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *t.* 18. *f.* 2.

glutinoſa. 9. Pr. foliis ſerrulatis lanceolatis glutinoſis, involucro longitudine florum ſeſſilium. *Suppl. p.* 133. *Jacq. fl. auſtr. app. t.* 26. *β*) Primula viſcoſa. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 467?

verticilla- 10. Pr. foliis ſerratis lanceolato-ovatis petiolatis, ſubtus
ta. farinoſis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 42.

Palinuri. 11. Pr. foliis ſpatulatis ſerratis glabris, ſcapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. *Petagn. inſt. bot.* 2. *p.* 332. *Column. phytob.* 18. *t.* 17.

nivalis. 12. Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. *Pall. it.* 3. *p.* 723. *t.* G. *f.* 2.

hirſuta. 13. Pr. foliis cuneato-oblongis ſubdentatis, tubo corollæ longiore. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 469.

minima. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. *Jacq. fl. auſtr. t.* 273.

cortuſoi- 15. Pr. foliis petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Gmel.*
des. *fl. ſibir.* 4. *t.* 45.

lutea. 16. Pr. foliis ſpatulato-ſubrotundis integerrimis, tubo corollæ calice anguſtiore. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 469.

integrifo- 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tu-
lia. bulоſis obtuſis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 327.

carnioli- 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, cali-
ca. cibus acutis breviſſimis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 4.

viſcoſa. 19. Pr. foliis integerrimis ſinuatis viſcoſis odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem. t.* 5. *f.* 1.

198. CORTUSA. *Corolla* infundibuliformis: tubo ſenſim ampliato in limbum 5fidum æqualem: fauce nuda. *Capſ.* 1locularis, ovalis 2valvis, polyſperma.

Matthioli. 1. C. calicibus corolla brevioribus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 7.

Gmelini. 2. C. calicibus corollam excedentibus. *Gmel. fl. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 7.

199. SOLDANELLA. *Cor.* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1locularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. flor. auſtr. t.* 13.

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa: fauce nuda. *Stamina* tubo inſidentia. *Capſ.* 1locularis, oblonga, apice 5fariam dehiſcens, polyſperma.

Meadia. 1. DODECATHEON. *Trew Ehret. t.* 12. *Gaertn. de fr. & ſem cent.* 3. *t.* 50. *f.* 9.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexo: tubo breviſſimo; fauce prominente. *Receptaculum* carnoſum baccas portans, thecæ incluſum.

europæum. 1. C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 401.

coum. 2. C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 195.

perſicum. 2. C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 196.

hederæfolium. 4. C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 196.

indicum. 5. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Nectar.* 5 ad baſin germinis. *Stigma* 2lobum. *Capſ.* 1locularis.

nymphoides. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollæ laciniis margine alatis inciſo-dentatis. *Fl. dan. t.* 339.

indica. 2. M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 72.

ovata. 3. M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. *Suppl. p.* 133.

trifoliata. 4. M. foliis ternatis, corollæ laciniis margine integris, ſuperne barbatis. *Flor. dan. t.* 541.

DORÆNA. *Cor.* 5fida. *Stigma* emarginatum. *Capſ.* 1locularis.

japonica. 1. DORÆNA. *Thunb. fl. jap. p.* 84.

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Stigma* globoſum. *Capſ.* 1locularis.

paluſtris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. *Flor. dan. t.* 487. *Curt. flor. Lond. t.* 21.

indica. 2. H? pedunculis axillaribus unifloris. *Burm. fl. zeyl. t.* 55. *f.* 1.

BACOPA. *Cor.* tubo brevi ſurſum ampliato. *Stam.* tubo corollæ inſerta. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1locularis.

aquatica. BACOPA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 128. *t.* 49.

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis : tubo longissimo. *Anther.* cuspidatæ. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis, polyspermа.

longiflora. 1. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 151. *t.* 50.

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata : interne striis 5 melliferis longitudinalibus. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa, 2valvis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 15.

canadense. 2. H. foliis lobato-angulatis.

PHACELIA. *Caps.* 2locularis, 2valvis, 4sperma. *Cor.* subcampanulata, basi intus 5sulcata. *Stigm.* 2.

secunda. 1. PHACELIA. *Jussieu gen. plant. p.* 129.

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, 2locularis, 2valvis. *Sem.* 2 punctata; altero supra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Nov. act. Upsal.* 1. *t.* 5. *f.* 5.

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida : tubo brevissimo. *Bacca* sphærica, 1locularis, 1sperma.

guianensis. 1. RAPANEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 121. *t.* 46.

PORAQUEIBA. *Cor.* 5 partita: laciniis ſubtus convexis ſupra concavis; membrana media tranſverſa. *Anther.* 4gonæ, conjunctæ. *Stigm.* 3.

guianenſis. 1. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 123. *t.* 47.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 1locularis, 5valvis, polyſperma.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Flor. dan. t.* 689.

ſtricta. 2. L. racemis terminalibus, foliis ſeſſilibus corollæque ſegmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 199.

decurrens. 3. L. racemis ſimplicibus terminalibus, corollæ ſegmentis obtuſis, ſtaminibus corolla iongioribus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 12.

Ephemerum. 4. L. racemis ſimplicibus terminalibus, corollæ ſegmentis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. *t.* 2.

atro-purpurea. 5. L. ſpicis terminalibus, corollæ ſegmentis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. *t.* 1.

thyrſiflora. 6. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Flor. dan. t.* 517.

** *peduiculis unifloris.*

quadrifolia. 7. L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris. *Pluckn. mant. t.* 333. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 4.

punctata. 8. L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 366.

ciliata. 9. L. foliis quaternis biniſque: petiolis canaliculatis ciliatis elongatis; petalis integris. *Walt. flor. carol. p.* 92.

lanceolata. 10. L. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, peralis acuminatis. *Walt. flor. carol. p.* 92.

Linum ſtellatum. 11. L. calicibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Magn. fl. monſp. t.* 162. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 4.

nemorum. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t.* 174.

Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t.* 493.

japonica. 14 L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis foliolo brevioribus. *Thunb. fl. jap. p.* 83.

EUPAREA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5–12 oblonga, angusta patula, calice majora. *Bacca* supera, 1locularis, exsucca, polysperma.

amœna. 1. EUPAREA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 5.

TAPURA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2labiata. *Filam.* 5 longissimum. *Stigma* 3lobum.

guianensis. 1. TAPURA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 126. *t.* 48.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa, 1locularis, polysperma.

arvensis. 1. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 88. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 6.

cærulea. 2. A. foliis ovato lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lipsi. p.* 5.

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic.* 584.

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 153. Lysimachia tenella. *Curt. flor. Lond. t.* 187.

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t.* 85. *f.* 4.

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis & divisuris obtusis. *Caps.* 1locularis, globosa, maxima, polysperma.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, 5loba, intus villosa. *Stigma* 2dymum. *Caps.* oblonga, 2valvis, 2locularis.

Borboniæ. 1. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 2locularis.

spicata. 1. RETZIA. *Thunb. act. Lond.* 1. *t.* 1. *f.* 2.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* didyma, 2locularis, polysperma.

Anthelmia. 1. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl. med. ic. t.* 88.

marilandica. 2. Sp. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 166. Lonicera marilandica. *Catesb. Car.* 2. *t.* 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2. *Caps.* 2loba. *Semina* minima, angulata.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t.* 90. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 42.

subumbellata. 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. *Forst. fl. austr. p.* 12.

1142. OPHIOXYLUM. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Cal.* 5fidus. *Flores* multi mere masculi in eadem planta: *Cal.* 2phyllo. *Nectar.* cylindric. *Stamin.* 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. *Rumpf amb.* 7. *t.* 16.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5phyllus: dentibus interjectis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2partitum. *Capf.* 1locularis.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl. p.* 134. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 147. *t.* 56.

VOYRIA. *Cor.* hypocrateriformis 5fida: tubo longo basi & apice ventricoso. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stigma* capitatum, concavum. *Capf.* oblonga, 1locularis, 2valvis, polyspermа.

rosea. 1. V. corollæ laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 209. *t.* 83. *f.* 1.

cærulea. 2. V. corollæ laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 211. *t.* 83. *f.* 2.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso: laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigma* 2lamellatum. *Capf.* 2locularis, 2valvis: valvarum marginibus intortis.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant. p.* 43. *Brown jam. t.* 9. *f.* 1.

cæruleſcens. 2. L. foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 201. *t.* 82.

cordifolius. 3. L. foliis cordatis. *Mant. p.* 43.

chelonoides. 4. L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl. p.* 134.

grandiflorus. 5. L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 205. *t.* 81.

alatus. 6. L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.

purpurascens. 7. L. foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 201. *t.* 79.

frigidus. 8. L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollæ laciniis subrotundis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

glaber. 9. L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl. p.* 134.

umbellatus. 10. L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollæ laciniis breviſſimis obtusis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

exsertus. 11. L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

latifolius. 12. L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollæ laciniis erectis, genitalibus inclusis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 40.

glaucifolius. 13. L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris. *Jacq. collect.* 1. *p.* 64.

211. RANDIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Antrum* inferum, 2-loculare baccas includens.

mitis. 1. R. subinermis. *An cum aculeata ad Gardeniæ genus referenda?*

aculeata. 2. R. ramis bispinosis. *Brown jam. t.* 8. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 26. *f.* 6.

FAGRÆA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosa. *Sem.* globosa.

zeylanica. 1. FAGRÆA. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1782. *p.* 132. *t.* 4.

1367. SHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10 : alterna sterilia. *Capſ.* 1locularis, 5valvis.

repens. 1. SHEFFIELDIA. *Suppl. p.* 135. *Forſter char. gen. pl. t.* 9.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capſ.* 2–5locularis, polyspermа.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Buxb. cent.* 5. *t.* 69.

indica. 2. A. floribus subsolitariis : calicibus pilosis. *Herm. parad. lugdb. t.* 153.

rosmarinifolia. 7. A. floribus solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. ind. t.* 3. *f.* 3.

nudiflora. 3. A. foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew Ehret.* 48.

viscosa. 4. A. foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 57.

lapponica. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Flor. dan. t.* 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 63. *f.* 1.

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamæ* nectariferæ *germini* adnatæ. *Capſ. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

*Capsula.*

longifolia. 1. E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p.* 138. *Forſt. char. gen. t.* 10. *f.* i-m.

2. E.

rosmarini-folia. 2. E. fruticosa, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus, floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p.* 13.

pumila. 3. E. herbacea foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p.* 138. *Forst. char. gen. t.* 10. *f.* a-h.

*Bacca.*

juniperina. 4. E. arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen. t.* 10. *f.* n.

fasciculata. 5. E. arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p.* 138. Epacris juniperina.

WEIGELA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Stilus* e basi germinis.

japonica. 1. WEIGELA. *Thunb. nov. act. Stockh.* 1780. *p.* 137. *t.* 5.

TECTONA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca, hirta intra calicem inflatum. *Putamen* 3loculare. *Semina* solitaria.

grandis. 1. TECTONA. *Suppl. p.* 151. *Rheed. h. malab.* 4. *t.* 27. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 6.

213. PLUMBAGO. *Cor.* infundibuliformis. *Staminum* filamenta basi dilatata, fornicata. *Stigma* 5fidum. *Caps.* supera, 1locularis, 1sperma.

europæa. 1. Pl. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck. pl. med. ic. t.* 95.

zeylanica. 2. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 85.

rosea. 3. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 168. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 11.

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 23.

TRIGUERA. *Cor.* campanulata : limbo ventricoso. *Filamenta* breviſſima ſingulis nectarii denticulis inſerta. *Bacca* 2-4locularis : *Semina* bina.

baccata. 1. Triguera.

214. PHLOX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* priſmaticus. *Filamenta* inæqualia. *Stigma* 3plex. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

paniculari. 1. Phl. foliis lanceolatis margine ſcabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. h. Elth. t.* 166. *f.* 203.

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis margine ſcabris, caule lævi, corymbis paniculatiss. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 205.

ſuaveolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique lævibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 206.

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis lævibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant. p.* 335. *Jacq. h. Vindob.* 2. *t.* 127. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 9.

piloſa. 5. Phl. foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali. *Pluckn. alm. t.* 98. *f.* 1.

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis lævibus, caule ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis. *Mant. cent. t.* 10.

glaberrima. 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Dill. h. Elth. t.* 166. *f.* 202.

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis : ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. ic. f.* 1.

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus ſolitariis. *Pluckn. mant. t.* 348. *f.* 4.

ſubulata. 10. Phl. foliis ſubulatis hirſutis, floribus oppoſitis. *Pluckn. alm. t.* 89. *f.* 2.

ſibirica. 11. Phl. foliis linearibus villoſis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. ſib.* 4. *t.* 46. *f.* 2.

setacea. 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm. t. 98. f. 3.*

1339. PORANA. *Cor.* campanulata : *Cal.* 5fidus, in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Peri-carp.* 2valve.

volubilis. 1. PORANA. *Mant. p. 560. Burm. ind. t. 21. f. 1.*

ENDRACHIUM. *Cor.* urceolata : limbo subintegro 5plicato. *Cal.* coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* baccæformis ovata, basi umbilicata, 2locularis : loculis 2spermis.

madagascariense. 1. ENDRACHIUM. *Jussieu gen. plant. 1. p. 133. an forsan hujus generis. Wanzey Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 54. ic.*

215. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata plicata. *Nectarium* Corona germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-3locularis : loculis 2spermis.

* *caule volubili.*

Hermanniæ. 1. C. foliis subhastatis posterius obtusis corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Herit. stirp. nov. 4. p. 67. t. 33.*

arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Flor. dan. t. 459.*

sepium. 3. C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Curt. flor. Lond. t. 32. Caps. 1locularis.*

Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posterius truncatis alternis petiolatis. *Pis. ind. ic.*

Scammonea. 4. C. foliis ſagittatis poſterius truncatis, pedunculis teretibus ſubtrifloris. *Regn. bot. t.* 44.

tugurioxum. 5. C. foliis cordato-ſagittatis acutis, caule anguloſo, pedunculis tetragonis unifloris. *Forſt. fl. auſtr. p.* 14. *n.* 74.

cæleſtis. 6. C. foliis cordatis acuminatiſſimis pubeſcentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 14. *n.* 77.

ſibiricus. 7. C. foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 203. *Pall. it.* 3. *p.* 723. *t.* K.

farinoſus. 8. C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoſo. *Mant. p.* 203. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 35.

panduratus. 9. C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus lævibus. *Dill. h. Elth. t.* 85. *f.* 99.

carolinus. 10. C. foliis cordatis integris trilobiſque villoſis, calicibus lævibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris. *Dill. h. Elth. t.* 84. *f.* 98.

hederaceus. 11. C. foliis cordatis integris trilobiſque, corollis indiviſis, fructibus erectis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 5.

Nil. 12. C. foliis cordatis trilobis, corollis ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Dill. h. Elth. t.* 80. *f.* 91. 92.

purpureus. 13. C. foliis cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 2. & W. 4.

angularis. 14. C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunculis multifloris. *Mant. p.* 203. *Burm. ind. t.* 19. *f.* 2.

obſcurus. 15. C. foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calicibus glabris. *Dill. h. Elth. t.* 83. *f.* 95.

biflorus. 16. C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.

gemellus. 79. C. foliis cordatis indiviſis glabris, pedunculis biflоris. *Burm. ind. t.* 21. *f.* 1.

nervoſus. 80. C. foliis cordatis indiviſis nervoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind. t.* 20. *f.* 1.

verticillatus. 17. C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.

umbellatus. 18. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. *Pluckn. alm. t.* 167. *f.* 1.

malabari-cus. 19. C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. *Rheede h. malab.* 11. *t.* 51.

canarien-sis. 20. C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 51.

muricatus. 21. C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque lævibus, caule muricato. *Mant. p.* 44.

anceps. 22. C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. *Mant. p.* 43.

Turpethum. 23. C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Blackw. herb. t.* 397.

grandiflorus. 24. C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Suppl. p.* 136. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 69

maximus. 25. C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p.* 137. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 53.

speciosus. 26. C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p.* 137.

althæoides. 27. C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Barr. rar. pl. ic. t.* 312.

trinervius. 28. C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p.* 85.

crenatus. 29. C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque hispidis, corollis crenatis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 277. *pl. rar. ic. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 1.

Batatus. 30. C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero hispido. *Catesb. Car.* 1. *t.* 60.

hastatus. 31. C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis geminis bifidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203.

japonicus. 32. C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p.* 85.

minimus. 81. C. foliis lanceolatis villosis. *Aubl. pl. guj.*

havenensis. 82. C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. *t.* 264. *f.* 97.

uniflorus. 83. C. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris: bracteis binis ovatis. *Burm. ind. t.* 21. *f.* 2.

Medium. 33. C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. *Rheede h. mal.* 11. *t.* 55.

martinicenſis. 34. C. foliis ellipticis, caule repente ſubvolubili. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 24.

guianenſis. 35. C. foliis ovatis tomentoſis integerrimis, floribus capitatis axillaribus pedunculatis, caulibus tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 136. *t.* 52.

ſericeus. 36. C. foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calicibus piloſis. *Mant. p.* 43. *Burm. ind. t.* 17. *f.* 1.

peltatus. 37. C. folliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumpf amb.* 5. *t.* 157.

Jalapa. 38. C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatiſque, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 43.

tomentoſus. 39. C. foliis trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 98. *f.* 2.

glaber. 40. C. foliis digitatis quinis lanceolatis glabris integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 138. *t.* 53.

quinquefolius. 41. C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis lævibus. *Pluckn. alm. t.* 167. *f.* 6.

macrorhizos. 42. C. foliis digitatis ſeptenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. *Plum. ic.* 90. *f.* 1.

copticus. 43. C. foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus bifloris, calicibus muricatis. *Mant. p.* 559. *Bauh. prodr. th. bot. p.* 134. *ic.*

macrocarpus. 44. C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. *Plum. ic.* 91. *f.* 1.

mucronatus. 45. C. foliis palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. *Forſter. fl. auſtr.* p. 14. *n.* 79.

paniculatus. 46. C. foliis palmatis: lobis ſeptem ovatis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 49. *β) Rheede h. malab.* 8. *t.* 20.

diſſectus. 47. C. foliis palmatis ſeptempartitis dentato ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunculis unifloris. *Jacq. h. vind.* 2. *t.* 159.

vitifolius. 48. C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Mant. p.* 203. *Burm. ind. t.* 18. *f.* 1.

Cairicus. 49. C. foliis pinnato-palmatis ſerratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calicibus lævibus.

** *caule non volubili.*

† *fruticoso.*

spinosus. 50. C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p.* 137. *Pall. it.* 2. *t.* M.

œnotheroides. 51. C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. *Suppl. p.* 137.

scoparius. 52. C. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p.* 135.

floridus. 53. C. caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidali composito. *Suppl. p.* 136.

Doryonium. 54. C. caule fruticuloso paniculato, foliis linearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.

†† *caule herbaceo.*

Soldanella. 55. C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Regn. bot. t.* 402.

persicus. 56. C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *S. G. Gmel. it.* 3. *t.* 7.

ficulus. 57. C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris : bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 7. *f.* 5.

corymbosus. 58. C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Plum. ic.* 89. *f.* 2.

spithamæus. 59. C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

edulis. 60. C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. fl. jap. p.* 84.

hirtus. 61. C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

dianthus. 62. C. foliis posterius truncato-rotundatis, pedunculis subbifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203. *an distincta species ?*

formosus. 75. C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involucro destitutis. *Walt. flor. carol. p.* 93. *an distincta species ?*

repens. 63. C. foliis sagittatis posterius obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rheede h. malab.* 11. *t.* 52.

reptans. 64. C. foliis hastato-lanceolatis : auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Rumpf amb.* 5. *t.* 155. *f.* 1.

pentata-loides. 65. C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus solitariis semiquinquefidis.

lineatus. 66. C. foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. *Barr. rar. pl. ic. t.* 1132.

Cneorum. 67. C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, calicibus hirsutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t.* 460.

tricolor. 68. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 4. *f.* 4.

Cantabrica. 69. C. foliis linear-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo, pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 296.

prostratus. 70. C. caule prostrato, foliis sessilibus linear-cuneatis pilosis, pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 203.

Pes capræ. 71. C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Herm. parad. lugdb. t.* 525.

brasilien-sis. 72. C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris. *Plum. amer. t.* 104.

humistra-tus. 76. C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis utrinque emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis, stilo bifido. *Walt. flor. carol. p.* 94.

aquaticus. 77. C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus alternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipartito. *Walt. flor. carol. p.* 94.

subloba-tus. 73. C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p.* 135.

littoralis. 74. C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Plum. ic.* 90. *f.* 2.

MURUCOA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2lamellatum. *Capf.* 2-3locularis : *loculis* 1spermis.

violacea. 1. MURUCOA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 141. *t.* 54.

## 216. IPOMŒA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* capitato-globosum. *Capsula* 3locularis.

* *foliis simplicibus.*
† *floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mill. ic. t.* 214.

rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 159. Polemonium rubrum. *Dill. h. Elth. t.* 241. *f.* 312. *an Cantuæ species?*

umbellata. 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. *Plum. ic.* 92. *f.* 2.

carolina. 4. I. foliis digitatis : foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Catesb. car.* 2. *t.* 19.

tuberosa. 5. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 96. *f.* 2.

digitata. 6. I. foliis palmatis : lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum. ic.* 92. *f.* 1.

palmata. 7. I. foliis palmatis : lobis quinis lanceolatis ; extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 43.

scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillaribus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44.

triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 97. *f.* 1.

hederifolia. 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Plum. spec. t.* 93. *f.* 2.

biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44.

stolonifera. 34. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis : superioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. *t.* 5.

aquatica. 12. I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis bifloris, caule repente. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44.

triflora. 13. I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis trifloris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44.

leucantha. 14. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 280. *pl. rar. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 2.

coccineus. 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Plum. amer. t.* 103.

lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. h. Elth. t.* 87. *f.* 102.

solanifolia. 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Plum. ic.* 94. *f.* 1.

Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 96. *f.* 1.

campanulata. 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 56.

violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sloane hist. jam.* 1. *t.* 98. *f.* 1.

carnea. 21. I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 25.

repanda. 22. I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 27.

filiformis. 23. I. foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 26.

hederacea. 24. I foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis semitrilobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus unifloris solitariis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 124.

luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 266.

glaucifolia. 26. I. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis bifloris. *Dill. h. Elth. t.* 87. *f.* 101.

hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mant. p.* 204. *Burm. ind. t.* 18. *f.* 2.

paniculata. 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind. t.* 21. *f.* 3.

verticillata. 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadriloculari. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44. *An hujus generis?*

angustifolia. 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 367. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 52.

†† *floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t.* 20. *f.* 2.
β) Ipomœa Eustachiana. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 36.

tamnifolia. 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. h. Elth. t.* 318. *f.* 414.

Pes tigridis. 32. I. foliis palmatis. *Dill. h. Elth. t.* 318. *f.* 411.

** *foliis quinatis.*

pentaphylla. 33. I. foliis quinatis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 29. *Syst. pl.* XII. 3. *p.* 157. Convolvulus pentaphyllos.

CANTUA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* arceolatus. *Filam.* æqualia. *Capf.* 3locularis. *Semina* apice alata.

peruviana 1. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p.* 136.

HOITZIA. *Cor.* 5loba, infundibuliformis. *Cal.* tubulosus, bracteis conniventibus obsessus. *Filam.* æqualia. *Germen* 3gonum. *Stigma* 3plex.

mexicana. 1. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p.* 136.

217. POLEMONIUM. *Cor.* 5partita rotata. *Filamenta* basi dilatata. membranacea. *Stigma* 3plex. *Capf.* 3locularis, 1valvis supera. *Sem.* angulata.

cæruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollæ longioribus. *Flor. dan. t.* 255. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 10.

reptans. 2. P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus.

dubium. 3. P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

roelloides. 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p.* 139.

campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis linear-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 139.

218. CAMPANULA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* basi dilatata fornicata. *Stigma* 3plex. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens, 3locularis.

* *capſula pyramidali.*

† *foliis lævioribus utplurimum auguſtioribus.*

**cenisia.** 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Allion. pedem. t. 5. f. 1.*

**veſula.** 81. C. caule unifloro ſubnudo, foliis ovalibus dentatis calicibuſque glabris. *Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*

**Bellardi.** 82. C. caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*

**uniflora.** 2. C. caule unifloro, calice corollam æquante. *Flor. lapp. t. 9. f. 5. 6.*

**pulla.** 3. C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. fl. auſtr. 3. t. 285.*

**rotundifolia.** 4. C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. *Curt. flor. Lond. t. 226.*

**puſilla.** 5. C. foliis omnibus ſerratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. *Scheuchz. it. 4. p. 454. f. 4.*

**ceſpitoſa.** 6. C. caule angulato, foliis imis ovatis ſerratis glabris, germinibus decagonis. *Flor. dan. t. 189.*

**Boccoui.** 7. C. radice craſſa multicauli, foliis radicalibus ſerratis acutis, caulinis linearibus. *Gmel. fl. ſibir. 3. t. 33.*

**Scheuchzeri.** 8. C. foliis lanceolato-linearibus ſubfalcatis, flore pendulo. *Villars pl. delph. 2. t. 10.*

**patula.** 9. C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculà patula. *Flor. dan. t. 373.*

**Rapunculus.** 10. C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. et. ſem. cent. 2. t. 31. f. x.*

**perſicifolia.** 11. C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Bulliard. herb. Franc. t. 367.*

pyramidalis. 12. C. foliis lævibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 20.*

americana. 13. C. foliis cordatis lanceolatiſque: petiolis ciliatis, floribus ſecundis, corollis quinquepartitis, planis. *Mant. p. 337. Dodart. mem. t. III.*

lilifolia. 14. C. foliis lanceolatis: caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus. *Gmel. ſi. ſib. 3. t. 2.*

rhomboidea. 15. C. foliis rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calicibus dentatis. *Bocc. muſ. t. 61.*

unidentata. 16. C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. *Suppl. p. 139.*

capillacea. 17. C. herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali: floribus alternis. *Suppl. p. 139.*

linearis. 18. C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capſulis hiſpidis. *Suppl. p. 140.*

lobelioides. 19. C. glaberrima ramoſiſſima, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p. 140.*

carpatica. 20. C. foliis glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calice reflexo glutinoſo, corolla patula. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 1. t. 57.*

grandiflora. 21. C. foliis ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo. *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*

aurea. 22. C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato-ſerratis. *Suppl. p. 141.*

tenella. 23. C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubuniden-tatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p. 141. an eadem cum lobelia tenella?*

poroſa. 24. C. foliis lanceolatis lævibus, caule erecto ſurſum punctis poroſo. *Suppl. p. 142.*

undulata. 25. C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus ſubſolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*

Zoyſii. 26. C. caulibus ſubtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis; caulinis oblongo-obovatis ſeſſilibus. *Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. cent. 2. t. 55.*

†-† *foliis ſcabris utplurimum latioribus.*

latifolia. 27. C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, floribus cernuis. *Flor. dan. t.* 782.

rapunculoides. 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſpariis, calicibus reflexis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 3. *f.* 32.

bononienſis. 29. C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Mant. p.* 337. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 4. *f.* 38.

graminifolia. 30. C. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Barr. pl. rar. ic.* 332.

cinerea. 31. C. erecta tomentoſa, foliis ſubulatis integris erectis approximatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Suppl. p.* 139.

hiſpidula. 32. C. hiſpida, floribus erectis, calicibus longitudine corollæ. *Suppl. p.* 142. *Commel. h. Amſtel.* 2. *t.* 37.

Trachelium. 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Bulliard herb. Franc. t.* 319.

glomerata. 34. C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Herm. parad. bot. t.* 235.

urticæfolia. 84. C. caule erectiuſculo, foliis ſuperioribus ſeſſilibus, ſpica ſecunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris. *Tume giern. di Venez. t.* 1.

Cervicaria. 35. C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t.* 787.

thyrſoidea. 36. C. hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 411.

petræa. 37. C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Pluckn. phyt.* 152. *f.* 1.

†-†-† *capſulis obtectis calicis ſinubus reflexis.*

edulis. 38. C. caule hiſpido ramoſo, foliis ovato-acutis ſerratis ſeſſilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 44.

dichotoma. 39. C. capſulis quinquelocularibus, caule dichotomo, floribus cernuis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 3. *f.* 26. *an mera mollis varietas?*

Medium. 40. C. capſulis quinquelocularibus, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *Knorr del. hort.* I. *t.* S. 2. *Stigma* 5*fidum.*

barbata. 41. C. capſulis quinquelocularibus, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Allion. pedem. t. 6. f. 2.*

alpeſtris. 42. C. foliis obovatis ciliato-ſcabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. *Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*

valdenſis. 83. C. hiſſuta, foliis elliptico-lanceolatis ſubdenticulatis, caule unifloro. *Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*

ſpicata. 43. C. hiſpida, ſpica laxa: floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*

alpina. 44. C. caule ſimplici, pedunculis uniſloris axillaribus diphyllis. *Jacq. fl. auſtr. 2. t. 118. β)* Campanula ceſpitoſa. *Scop. flor. carn. 2. t. 4.*

mollis. 45. C. capſulis quinquelocularibus pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis. *Barr. pl. rar. ic. 759.*

ſaxatilis. 46. C. capſulis quinquecarinatis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 813.*

ſibirica. 47. C. capſulis trilocularibus, caule paniculato. *Jacq. fl. auſtr. 2. t. 200.*

tridentata. 48. C. capſula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*

laciniata. 49. C. capſulis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Tournef. it. 1. t. 99.*

ſtricta. 50. C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus.

peregrina. 51. C. foliis ovatis rugoſis: petiolis marginato-dilatatis ſerratiſque, caule ſimplici hiſpido, corollis patulis. *Mant. p. 204.*

limonifolia. 52. C. ramis patentibus indiviſis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis.

capenſis. 53. C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis. *Commel. h. Amſtel. 2. t. 35.*

perfoliata. 54. C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Moriſ. hiſt. pl. 2. t. 2. f. 23.*

Elatines. 55. C. foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris.

hederacea. 56. C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Flor. dan. t. 330.*

erinoides. 57. C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. *Mant. p.* 44.

heterophylla. 58. C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Tournef. it.* I. *p.* 243. *ic.*

Erinus. 59. C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Column. phytob. t.* 28.

** *capsulis prismaticis.* Prismatocuspi.

interrupta. 60. C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interrupte aphyllis. *Herit. sert. angl. p.* 2.

pedunculata. 61. C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis. *Herit. sert. angl. p.* 2.

altiflora. 62. C. foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo longissimo aphyllo, germinibus tomentosis. *Herit. sert. angl. p.* 2.

crispa. 63. C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxe ramoso, germinibus longissimis. *Herit. sert. angl. p.* 2.

nitida. 64. C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, coroilis calice duplo longioribus. *Herit. sert. angl. p.* 2. *t.* 3.

fruticosa. 65. C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis linear-subulatis, pedunculis longissimis.

Speculum. 66. C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 22.

hybrida. 67. C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calicibus aggregatis corolla longioribus. *Morif. hist. pl. t.* 2. *f.* 22.

pentagonia. 68. C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.

*** *incertæ tribus.*

gracilis. 69. C. foliis linear-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. fl. austr. p.* 15.

procumbens. 70. C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. *Suppl. p.* 141.

sessiliflora. 71. C. prostrata, foliis linear-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p.* 139.

72. C.

fasciculata. 72. C. fruticosa erecta, foliis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Suppl. p.* 139.

adpressa. 73. C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p.* 140.

paniculata. 74. C. herbacea, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 139.

verticillata. 75. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p.* 141. *Pall. it.* 3. *p.* 719. *t. G*.*

triphylla. 76. C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. fl. jap. p.* 87.

tetraphylla. 77. C. foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 87.

glauca. 78. C. foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p.* 88.

marginata. 79. C. foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. fl. jap. p.* 89.

fragilis. 80. C. caulibus procumbentibus: ramis secundis multifloris, foliis radicalibus reniformibus. *Cyrill. pl. rar. Neap.* 1. *t.* XI. *f.* 2.

FORGESIA. *Cor.* profunde 5partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2locularis, polyspermа, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. 1. FORGESIA. *Jussieu gen. plant. p.* 164.

219. ROELLA. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1locularis, apice patena infera.

ciliata. 1. R. foliis strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. mus.* 1. *t.* 16. *f.* 5. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 3.

reticulata. 2. R. foliis ſtrictis ciliatis: mucrone reflexo. *Pet. muſ.* 21. *f.* 157.

ſquarroſa. 3. R. herbacea diffuſa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p.* 143.

muſcoſa. 4. R. herbacea diffuſa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 143.

decurrens. 5. R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Herit. Jert. angl. p.* 4. *t.* 6.

ſpicata. 6. R. fruticoſa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Suppl. p.* 143.

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata, 5partita: laciniis linearibus. *Stigma* 2-3-fidum. *Capſ.* infera 2-3-locularis: foramine laterali.

pauciflorum. 1. Ph. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis.

hemiſphæricum. 2. Ph. capitulo hemiſphærico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, ſtigmate trifido. *Thal. fl. herr. t.* 3.

comoſum. 3. Ph. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 50. *β. γ. δ.* cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11.

orbiculare. 4. Ph. capitulo ſubrotundo: bracteis lanceolato-linearibus maxime ciliatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 437.

Charmelii. 5. Ph. capitulo ſubgloboſo, foliis radicalibus cordatis ſubdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 516. *t.* 11.

betonicæfolium. 6. Ph. ſpica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 518. *t.* 12.

ſcorzonerifolium. 7. Ph. ſpica oblonga, foliis omnibus oblongis læviter crenatis: ſupremis linearibus. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 519. *t.* 12.

ſpicatum. 8. Ph. ſpica conica, bracteis linearibus longiſſimis, capſulis biloculatibus. *Flor. dan. t.* 362. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 6.

americanum. 9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.

pinnatum. 10. Ph. floribus ſparſis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 1petala, irregularis, dorſo ſuperne longitudinaliter diviſa. *Antheræ* ſubcoalitæ. *Capſ.* 2–5–locularis, infera.

* *foliis integerrimis.*

ſimplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis ſolitariis. *Mant. p.* 291.

pinifolia. 2. L. fruticoſa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 2.

Dortmanna. 3. L. foliis linearibus, bilocularibus, caule ſubnudo. *Flor. dan. t.* 39.

Tupa. 4. L. foliis lanceolatis, racemo ſpicato. *Feuill. per. t.* 29.

Kalmii. 5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis, racemo terminali.

paniculata. 6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 3.

grandis. 7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hiſpidis. *Suppl. p.* 394.

cornuta. 8. L. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus longiſſimis.

depreſſa. 9. L. foliis lanceolatis, caule carnoſo proſtrato. *Suppl. p.* 395.

anceps. 10. L. foliis lanceolatis decurrentibus ſubdentatis. *Suppl. p.* 395.

* *foliis inciſis.*

† *caule volubili.*

volubilis. 11. L. *Suppl. p.* 396.

† † *caule erecto.*

arborea. 12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis uniflonis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 58.

acuminata. 13. L. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis attenuatis ſerrulatis, racemo terminali multifloro. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 95.

ſtricta. 14. L. caule ſuffructicoſo, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali ſpicato. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 117.

ſurinamenſis. 15. L. caule ſuffructicoſo, foliis oblongis glabris ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis.

Phyteuma. 16. L. caule ſubnudo ſpicato, foliis ovato-oblongis crenatis, antheris hirſutis diſtinctis.

Columneæ. 17. L. foliis oblongis obtuſis revolutis rugoſiſſimis ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-albis, caule corolliſque pulverulentis. *Suppl. p.* 393. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 22.

bellidiflora. 18. L. caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396.

bulboſa. 19. L. foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.

triquetra. 20. L. foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. p.* 120. *β*) Lobelia comoſa. *Spec. pl. p.* 1323.

longiflora. 21. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breviſſimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longiſſimo. *Mant. p.* 482. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 27.

tomentoſa. 22. L. tomentoſa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiſſimis ſubbifloris. *Suppl. p.* 394.

glandulo- 48. L. ſubpiloſa, foliis oblongis ſubdentatis, floribus
ſa. axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 218.

ſecunda. 23. L. glabra, foliis infimis oblongis dentatis: ſuperioribus lanceolatis integris, pedunculis racemoſis ſecundis. *Suppl. p.* 395.

patula. 24. L. herbacea diffuſa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Suppl. p.* 395.

aſſurgens. 25. L. foliis lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 26. L. foliis lato-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo. *Mill. illuſtr. ic.*

lævigata. 27. L. foliis ellipticis ſerratis glabris, capſulis groſſis globoſis, calicibus ſubulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p.* 392.

ferruginea. 28. L. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis acutis: anaſtomoſibus venarum utrinque tomentoſo-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p.* 394.

debilis. 29. L. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p.* 395.

siphylitica. 30. L. foliis ovato-lanceolatis subferratis, calicum sinubus reflexis. *Mant. p.* 482. *Jungh. pl. offic. ic. t.* 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 9.

inflata. 31. L. foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Act. Upsal.* 1741. *t.* 1.

Cliffortiana. 32. L. foliis cordatis lævibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. Cliff. t.* 26.

Cyphia. 33. L. herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p.* 396.

urens. 34. L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Mant. p.* 482. *Balliard herb. Franc. t.* 9.

minuta. 35. L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. p.* 292.

†††† *caule prostrato.*

angulata. 36. L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p.* 58.

Laurentia. 37. L. caule ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Mich. n. pl. gen. t.* 14.

Erinus. 38. L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Herm. par. lugdb. t.* 111.

crinoides. 39. L. caulibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant. p.* 291. *Herm. parad. lugdb. t.* 100.

zeylanica. 40. L. foliis ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 12 ? *β)* Lobelia hirta. *Sp. pl.* 1. *p.* 935.

lutea. 41. L. foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 39. *f.* 1.

hirsuta. 42. L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. *Burm. afr. t.* 40. *f.* 2.

coronopifolia. 43. L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. *Mant. p.* 483. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.

comosa. 44. L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.

tenella. 45. L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. p.* 120. *Herit. sert. angl. p.* 4. *t.* 4. *an distincti generis?*

subulata. 46. L. foliis subulatis petalis linearibus. *Herit. sert. angl. p.* 4. *t.* 5.

pubescens. 47. L. caulibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 498.

fruticosa. 48. L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. *Suppl. p.* 395.

## 221. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliformis, tubo gracili. *Stigma* globosum. *Capsl.* 3locularis, infera, basi foraminibus dehiscens.

diffusum. 1. Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p.* 143.

cæruleum. 2. Tr. ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis. *Suppl. p.* 143. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 4.

tenuifolium. 4. Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p.* 143.

## 222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Capsl.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

Valerandi. 1. SAMOLUS. *Flor. dan. t.* 198. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 1.

## 223. NAUCLEA. *Cor.* tubo filiformi. *Capsl.* infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polyspermа.

orientalis. 1. NAUCLEA. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 33. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 8.

## 224. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capſ.* 2locularis, infera, ſæpe polyſperma, ſubrotunda, coronata.

americana. 1. R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Plum. ic.* 142. *f.* 1.

hirta. 2. R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervoſis ſubtus piloſis rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

hirſuta. 3. R. foliis ovatis acutis floribuſque hirſutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

tomentoſa. 4. R. foliis ovatis acuminatis tomentoſis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus, ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts n. pl. gen. & ſp. p.* 41.

incana. 5. R. foliis ovato-lanceolatis ſubtus incanis ſcabris, pedunculis axillaribus ſimplicibus trifloris, ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

umbellulata. 6. R. foliis lanceolato-ovatis ſubhirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis apice trichotomis, floribus confertis ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

thyrſoidea. 7. R. foliis oblongis membranaceis ſubtus pubeſcentibus, thyrſis lateralibus, ſeminibus ſubſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

aſiatica. 8. R. foliis petiolatis oblongis acutis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 23.

piloſa. 9. R. foliis petiolatis ovatis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

biflora. 10. R. foliis petiolatis ovatis hirſutis, pedunculis bifloris, caule filiformi repente. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.* 1. *p.* 276. *t.* 2. *f.* 2.

obovata. 11. R. foliis petiolatis ſubovatis obtuſis. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 61.

virgata. 12. R. foliis petiolatis cordatis ſubrotundis, ramis lateralibus filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus confertis tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 41.

diſperma. 13. R. foliis petiolatis ovalibus obtuſis. *Jacq. ſtirp. amer. ed.* 2. *t.* 259. *f.* 18.

trifoliata. 14. R. foliis ternis. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 62.

225. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicenſe. 1. MACROCNEMUM.

226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1locularis, infera, polyſperma, calice roſtrata.

aſpera. 1. B. foliis ovatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Plum. ic.* 47.

ſpinoſa. 2. B. ſpinoſa, foliis ovato-angulatis dentato-ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz n. pl. gen. & ſp. p.* 42.

227. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* 4-6longitudinales. *Capſ.* 5gona, 2valvis retuſa, 2locularis, polyſperma, coronata calice 5phyllo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, ſtipulis latis, foliis oblongis obtuſis. *Suppl. p.* 143.

grandiflora. 2. P. floribus pentandris, foliis ovatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 64.

coccinea. 3. P. floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 42.

hexandra. 4. P. floribus hexandris. *Mant. p.* 45. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 65.

SWARTSIA. *Cor.* infundibuliformis, maxima. *Cal.* rumpens. *Stam.* inclinata. *Bacca* 4locularis, polyſperma, ſupera.

grandiflora. 1. SWARTSIA. *Swartz nov. act. Stockh.* 1787. 4. *p.* 300. t. 11. Solandra.

1294. SCÆVOLA. *Cor.* 1petala : tubo longitudinaliter fiſſo; limbo 5fido laterali. *Drupa* baccata, infera, 2locularis. *Semina* ſolitaria.

Lobélia. 1. SCÆVOLA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 199. *Spec. pl. p.* 1317. Lobelia Plumieri. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 5.

228. CINCHONA. *Cor.* infundibuliformis apice lanata. *Capſ.* infera, 2locularis, 2partibilis. *Semina* bracteata, furſum imbricata.

officinalis. 1. C. foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis : corollæ limbo lanato. *Suppl. p.* 144. *Commerc. litter. noric.* 1744. *t.* 1. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 4.

floribunda. 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis glabris, capſulis turbinatis lævibus. *Davidſon act. angl.* 74. *p.* 2.

brachycarpus. 3. C. foliis ellipticis obtuſis glabris, floribus paniculatis glabris, capſulis ovatis coſtatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 42.

corymbifera. 4. C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Suppl. p.* 144.

anguſtifolia. 5. C. foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, floribus paniculatis glabris, capſulis oblongis pentagonis. *Swarts nov. act. Stockh.* 1787. 2. *p.* 117. *t.* 3.

caribæa. 6. C. pedunculis unifloris, floribus pentandris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 63. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 4.

ſpinoſa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandris. *Vavuſſeur journ. de phyſ.* 1790. *Oct. p.* 243. *t.* 2.

montana. 8. C. foliis ovatis utrinque glabris, ſtipulis baſi connato-vaginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. *Badier. journ. de phyſ.* 1789. *Febr. p.* 129. *t.* 1.

KYRTANTHUS. *Cor.* tubo longiſſimo recurvo : ore pilis cincto. *Bacca* ovata, infera, 1locularis. *Sem.* angulata, circiter 12.

longiflorus. 1. KYRTANTHUS. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 133. *t.* 51.

WILLDENOVIA. *Cor.* hypocrateriformis, coriacea : tubi ore annulo crenulato. *Bacca* infera, 2locularis, polyſperma.

Schreberi. 1. WILLDENOVIA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 122.

BERTIERA. *Cor.* tubo brevi : ore villoſo. *Bacca* globoſa, infera, 2locularis polyſperma.

guianenſis. 1. BERTIERA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 180. *t.* 69.

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* infera per maturitatem exſucca, coriacea, 2partibilis, 2locularis. *Semina* ſolitaria, ſulcata.

* *caule arboreo.*

ſpecioſa. 1. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali ſubtrifloro. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16. *n.* 89.

** *caule fruticoſo.*

corymboſa. 2. Pſ. foliis ovato-lanceolatis conſiſtentibus nitidis, ſtipulis geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis cylindricis corymboſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 44.

pedunculata. 3. Pſ. foliis ovato-lanceolatis rugoſis, ſtipulis bidentatis, floribus cymoſis, pedunculis elongatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 44.

pubescens. 4. Ps. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis geminis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 44.

laurifolia. 4. Ps. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43.

hirsuta. 6. Ps. foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 42.

nutans. 7. Ps. foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subulatis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43.

marginata. 8. Ps. foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo-setosis stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43.

fœtens. 9. Ps. foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis integris deciduis, panicula patentissima, pedunculis reflexis filiformibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43.

asiatica. 10. Ps. foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 19. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 6.

Myrtiphyllum. 11. Ps. exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 209. *f.* 2.

horizontalis. 12. Ps. foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontalibus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 44.

crocea. 13. Ps. foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, panicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis. *Brown jam. p.* 160. *t.* 13. *f.* 2. 1.

nervosa. 14. Ps. foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43. *an distincta satis ab asiatica?*

glabrata. 15. Ps. foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis deciduis, floribus paniculatis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 43.

citrifolia. 16. Ps. foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis, stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis breviore, baccis oblongis costatis. *Swarts nov. pl. gen, & sp. p.* 43.

parasitica. 17. Pſ. foliis ellipticis coriaceo-ſubſucculentis, ſtipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 51. *f.* 1.

tenuifolia. 18. Pſ. foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, ſtipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 43.

alpina. 19. Pſ. foliis membranaceis multinerviis, ſtipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 44.

brachiata. 20. Pſ. ſtipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 45.

Pavetta. 21. Pſ. ſtipulis ſubulatis deciduis, ramis paniculæ brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori : laciniis patentibus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 189. *f.* 4.

grandis. 22. Pſ. caule angulato ſuffruteſcente, foliis cuneiformibus obovatis, ſtipulis triangularibus revolutis apice convolutis ſubulatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 43.

*** *caule herbaceo.*

uliginoſa. 23. Pſ. caule ſubherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, ſtipulis connatis acutis convexis, ſeminibus compreſſis criſtatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 43.

violacea. 24. Pſ. repens, ramis radicantibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 145. *t.* 55.

ſerpens. 25. Pſ. caule ſubherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p.* 204.

herbacea. 26. Pſ. caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 67.

emetiſca. 27. Pſ. procumbens, foliis lanceolatis glabris, ſtipulis extrafoliaceis ſubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p.* 144. *an ex hac ipecacuanha?*

230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* infera, 1-2locularis. *Sem.* arillata; ſolitaria, rima ad alterum latus exciſa.

arabica. 1. C. foliis oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 3. *Regn. bot. t.* 303.

occidentalis. 2. C. foliis oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monoſpermis. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 68.

odorata. 3. C. foliis ovatis acutis, cymis corymboſis axillaribus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16.

opulina. 4. C. foliis ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globoſis terminalibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16.

triflora. 5. C. foliis-ovato lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16.

guianenſis. 6. C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis faſciculatis ſeſſilibus axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 150. *t.* 57.

paniculata. 7. C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 152. *t.* 58.

ſambucina. 8. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymboſis terminalibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16.

RONABEA. *Cor.* 5fida: tubo longo ad faucem ventricoſo. *Antheræ* intra faucem reconditæ. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: officulis 1ſpermis.

latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 154. *t.* 59. *β*) Ronabea erecta. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 156.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compreſſa 2locularis, infera. *Sem.* ſolitaria, pendula.

paniculata. 1. Ch. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Suppl. p.* 145.

barbata. 2. Ch. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 16.

racemoſa. 3. Ch. ſcandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 69. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 26. *f.* 3.

232. HAMELLIA. *Cor.* 4fida. *Bacca* 5locularis, infera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis villoſo-pubeſcentibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 72.

ventricoſa. 2. H. racemis terminalibus axillaribuſque, corollis campanulatis ventricoſis, foliis ternatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 46. *Herit. ſert. angl. t.* 7?

chryſantha. 3. H. racemis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown jam. t.* 14. *f.* 1.

grandiflora. 4. H. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Herit. ſert. angl. t.* 7.

axillaris. 5. H. ſubherbacea, racemis axillaribus, floribus ſubſecundis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 46.

PATIMA. *Cal.* ſubquinqueſinuatus. *Cor.* ---. *Bacca* ſubrotunda 4-6locularis, polyſperma.

guianenſis. 1. PATIMA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 197. *t.* 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5fida intus hirta. *Antheræ* vix exsertæ. *Bacca* umbilicata, 5locularis, 5sperma.

madagascariensis. 1. VANGUERIA. *Jussieu gen. plant. p.* 206.

SABICEA. *Involucr.* 5fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5partitum. *Bacca* 5locularis, polyspermа.

hirta. 1. S. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 46.

cinerea. 2. S. foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. *Aublet pl. guj. p.* 192. *t.* 75.

aspera. 3. S. foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 194. *t.* 76.

ORIBASIA. *Cor.* 1petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 1osulcata, 5locularis: loculis 1spermis.

officinalis. 1. O. calicibus involucratis: involucro trifido, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 183. *t.* 70. *f.* 1.

racemosa. 2. O. calicibus involucratis: involucro tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 186. *t.* 72.

violacea. 3. O. calicibus involucratis: involucro tetraphyllo, foliis amplis ovatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 188. *t.* 73.

lutea. 4. O. calicibus nudis corollæ tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 190. *t.* 74.

paniculata. 5. O. calicibus nudis floribus paniculatis: intermedio sessili. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 184. *t.* 70. *f.* 2.

longiflora. 6. O. calicibus nudis, corollæ tubo longo, foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 185. *t.* 71.

STEPHANIUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvo ſuperne ventricoſo. *Pericarp.* 2loculare, 2ſpermum.

guianenſe. 1. STEPHANIUM. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 172. *t.* 66.

233. LONICERA. *Cor.* 1petala, tubuloſa, irregularis. *Bacca* polyſperma 1-3locularis, infera.

* *caule volubili*, Periclymena.

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus ſeſſilibus, foliis deciduis : ſummis connato-perfoliatis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 357.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis, corollis ſubæqualibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 4.

media. 3. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi ; gibbo baſeos didymo, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Murray Comment. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. *an eadem cum dioica ?*

dioica. 4. L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.

grata. 5. L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, ſummis connato-ſubperfoliatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 231.

implexa. 6. L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: ſuperioribus connato-perfoliatis; ſummis dilatatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 231.

Periclymenum. 7. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus diſtinctis, corollis ringentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 1.

japonica. 8. L. floribus binis terminalibus ſeſſilibus, foliis omnibus diſtinctis. *Thunb. fl. jap. p.* 89.

* * *pedunculis biſloris*, Chamæceraſa.

nigra. 9. L. baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 314.

10. L.

tatarica. 10. L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. t.* 46. *Pall. flor. ross. t.* 36.

Xylosteum. 11. L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Flor. dan. t.* 808. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 6.

pyrenaica. 12. L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. *Du Ham. arbr.* 2. *t.* 110.

alpigena. 13. L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 274. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 6.

caucasica. 14. L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Pallas flor. ross.* 1. *p.* 57.

cærulea. 15. L. baccis coadunatis globosis, stilis indivisis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 17. *Pallas fl. ross. t.* 37.

*** *pedunculis multifloris, caule erecto.*

Symphoricarpos. 16. L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Du Hamel arb.* 2. *t.* 82.

bubalina. 17. L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p.* 146.

Diervilla. 18. L. racemis terminalibus, foliis serratis. *Du Hamel arb.* 1. *t.* 87.

mongolica. 19. L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis serratis. *Gmel. fl. sib.* 3. *p.* 135. *t.* 25. *Pall. flor. ross. t.* 38.

corymbosa. 20. L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Feuill. peruv.* 1, *t.* 45.

## 234. TRIOSTEUM. *Cor.* 1petala, subæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 1locularis: 3sperma, infera.

perfoliatum. 1. Tr. floribus verticillatis sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 293. *f.* 378.

angustifolium. 2. Tr. floribus oppositis pedunculatis. *Pluckn. alm. t.* 104. *f.* 2.

BÆOBOTRYS. *Cor.* tubulosa : limbo 5fido. *Cal.* duplex; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa, 1locularis, calici adnata, polyspermа.

nemoralis. 1. BÆOBOTRYS. *Forst. char. gen. p.* 11. *t.* 11. *an Mæsæ jungenda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis : tubo brevissimo. *Capsul.* infera, obtusa, 2locularis, 2sperma, 2valvis : valvis apice 2fidis.

cymosa. 1. CHIMARRHIS. *Jacq. stirp. amer. p.* 61.

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera : petalis linearibus: *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. 1. CYPHIUM. *Berg. flor. cap. p.* 172.

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida : laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Capsul.* globosa, infera, 2locularis, polyspermа.

repens. 1. DENTELLA. *Forst. char. gen. p.* 13. *t.* 13.

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

guianensis. 1. UNCARIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 177. *t.* 68.

SIMIRA. *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2locularis: loculis 1spermis.

tinctoria. 1. SIMIRA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 170. *t.* 65.

MAPURIA. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

guianensis. 1. MAPURIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 175. *t.* 67.

235. MORINDA. *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupæ* aggregatæ, inferæ, angulatæ, 4loculares.

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 98. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 29. *f.* 1.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunculis solitariis. *Rumpf amb.* 2. *t.* 99. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 29. *f.* 1.

muscosa. 4. M. arborea, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. *t.* 66.

Royoc. 5. M. procumbens. *Jacq. h. Vindob.* 1. *t.* 16.

CALLICOCCA. *Flores* aggregati: *involucro* subtetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1locularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tomentosa. 1. C. caule erecto, foliis petiolatis ovatis, capitulis terminalibus: involucro monophyllo amplo villoso patulo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 160. *t.* 61.

purpurea. 2. C. caule repente, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucro pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 162. *t.* 62. *f.* 3.

alba. 3. C. caule decumbente, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involucro pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 164. *t.* 62. *f.* 4.

glabra. 4. C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 165. *t.* 63.

guianensis. 5. C. caule adscendente, capitulis terminalibus pedunculatis: involucro tetraphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 167. *t.* 64. *An Eveæ, & Cephælidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

CEPHÆLIS. *Flores* capitati, involucrati tubulosi. *Stigma* 2partitum. *Bacca* 2sperma. *Receptac.* paleaceum.

violacea. 1. C. capitulis globosis terminalibus, involucro pentaphyllo. *Aublet pl. guj. p.* 157. *t.* 60. Tapogomea violacea.

alata. 2. C. capitulis globosis terminalibus; involucro diphyllo. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 45.

muscosa. 3. C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. *Jacq. stirp. am. p.* 65. *t.* 45.

axillaris. 4. C. capitulis axillaribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 45.

CANEPHORA. *Perianth. com.* 3-6florum, subquinquefidum. *Cal.* propt. 5-6fidus. *Cor.* campanulata, 5loba. *Antheræ* 5-6sessiles. *Stigm.* 2fidum. *Fruct.* 2spermus.

madagascariensis. 1. CANEPHORA. *Jussieu gen. pl. p.* 208.

236. CONOCARPUS. *Flores* (plerisque) aggregati. *Cor.* 5petala aut 0. *Cal.* campanulatus. *Semina* nuda, solitaria, infera.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 78.

procumbens. 2. C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 22.

racemosa. 3. C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 79.

1005. JASIONE. *Cal. communis* 10phyllus, *proprius* 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* infera, 2locularis, polyspermа, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. J. foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t.* 319. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 5.
β) perennis. *Suppl. p.* 392.

capensis. 2. J. foliis lineari-lanceolatis serratis: serraturis spinosis. *Bergius nov. act. Upsal.* 3. *p.* 187. *t.* 10.

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohærentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monodynama. 1. LIGNONIA. *Scopol. introd. gen.* 1334.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* cohærentes. *Bacca* 1sperma.

maritima. 1. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 189. *f.* 1. 2.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* prismaticus, 2phyllus, 1florus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Semi.* 1 infra corollul. lanatum.

scabrum. 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. *Mant. p.* 120. *Suppl. p.* 392. *Burm. afr. t.* 70. *f.* 1.

glabrum. 2. C. glaberrimum, foliis enſiformibus planis nervoſis. *Suppl. p.* 392. *Pluckn. alm. t.* 272. *f.* 4.

filiforme. 3. C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Suppl. p.* 392.

villoſum. 4. C. villoſo-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Suppl. p.* 392.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antheræ* cohærentes. *Sem.* 1. oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. floribus verticillato-ſpicatis unifloris, foliis patentibus. *Mant. p.* 481. *Pluckn. mant. t.* 297. *f.* 1.

plumoſum. 2. S. floribus ſpicatis ſexfloris, foliis granulato-ovatis. *Mant. p.* 481. *Petiv. gaz. t.* 5. *f.* 4.

fuſcum. 3. S. floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. *Mant. p.* 481. *Petiv. gaz. t.* 5. *f.* 2.

ambiguum. 4. S. floribus ſpicatis trifloris, foliis linearibus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 543. Artemiſia? ambigua.

1057. AMBROSIA. *Flores* compoſiti, monoici.

♂. *Cal. communis* 1phyllus. *Cor.* 1petala, 3fida, infundibuliformis. *Receptac.* nudum.

♀. *Cal.* 1phyllus, 1florus, integer, ventre 5dentato. *Cor.* o. *Nux* e calice indurato, 1ſperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis ſerratis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 4.

elatior. 2. A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemiſifolia. 3. A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 10. *f.* 5.

maritima. 4. A. foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 3.

simplici- folia. 5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus subsolitariis. *Walt. flor. carol. p.* 231.

237. KUHNIA. *Flores* compositi flosculosi. *Sem.* solitaria: pappo plumoso. *Receptac.* nudum.

eupatorioides. 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fil. dec.* 21. *t.* 11.

pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p.* 103.

1058. PARTHENIUM. *Flores* compositi, monoici. *Cal. commun.* 5phyllus.
♂. *Cor.* disci 1petalæ. *Antheræ* approximatæ.
♀. *Cor.* radii 5, singulæ 2. masculæ, intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

Hysterophorus. 1. P. foljis composito multifidis. *Nilf. act. pariſ.* 1711. *t.* 13. *f.* 2.

integrifolium. 2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illuſtr. ic.*

1329. CLIBADIUM. *Flores* compositi, monoici. *Cal. communis* imbricatus.
♂. *Cor.* disci 5fidæ. *Antheræ* approximatæ.
♀. *Cor.* radii feminei 3-4. *Sem.* Drupa umbilicata.

surinamense. 1. CLIBADIUM. *Mant. p.* 294.

SCHOEPFIA. *Cor.* campanulata : basi 10sulcata; limbo 5fido. *Cal.* turbinato-angulatus 5dentatus. *Stigma* capitatum, 3fidum. *Bacca* 3locularis.

Schreberi. 1. SCHOEPFIA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 129.

238. ERITHALIS. *Cor.* 5partita : laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* infera, 10sperma.

fruticosa. 1. E. corymbis compositis. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 260. *f.* 20. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

polygama. 2. E. floribus axillaribus : masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. *Forst. fl. austr. p.* 17.

inodora. 3. E. fruticosa procumbens. *Jacq. stirp. amer. p.* 72.

239. MENAIS. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 4locularis. *Sem.* solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2. crassiuscula. *Bacca* 2-locularis, oblonga infera. *Sem.* 4fariam disposita.

frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. *Mant. p.* 338. *Burm. zeyl. t.* 79. *an cum spinosa Gardeniæ generi inserenda ?*

spinosa. 2. M. spinosa, floribus sessilibus aggregatis. *Mant. p.* 45. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 71.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, indivisa. *Cal.* integer. *Drupa* nucleo globoso.

scabra. 1. MATTHIOLA. *Plum. ic.* 173. *f.* 2.

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibuliformis, ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

dichotoma. 1. M. floribus ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus. *Mant. cent.* I. *t.* I.

Jalapa. 2. M. floribus congeſtis terminalibus erectis. *Knorr del. hort.* I. *t.* 3. *Regn. bot. t.* 47.

longiflora. 3. M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubvilloſis. *Act. Stockh.* 1756. *t.* 6. *f.* 1.

243. CORIS. *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* ſpinoſus. *Capſ.* 5valvis ſupera.

monſpelienſis. 1. CORIS. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 27.

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita : fauce barbata. *Cal.* 5fidus, perſiſtens. *Stigma* ſulcatum. *Capſ.?* ſupera, 2locularis, polyſperma.

rupeſtre. GENIOSTOMA. *Forſt. char. gen. p.* 12. *t.* 12.

1229. BROSSÆA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

coccinea. 1. BROSSÆA. *Plum. ic.* 64 *f.* 2.

245. VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubæqualis. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

Thapſus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici, ſtigmate globoſo. *Flor. dan. t.* 361.

bicolle. 2. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici, ſtigmate didymo. *Schranck baierſch. Flor.* I. *p.* 465.

thapſoides. 3. V. foliis decurrentibus, caule ramoſo. *An vere diſtinctum a thapſo?*

Boerhaa- 4. V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Mant. p.* 45. *Till.*
vii. *h. pis. t.* 50?

phlomoi- 5. V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petio-
des. latis. *Moench. fl. hass. t.* 4.

pulveru- 6. V. caule ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis
lentum. luteis. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 490.

Lychnitis. 7. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Flor. dan. t.* 586.

Chaixi. 8. V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis basi
lyratis. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 491. *t.* 13.

nigrum. 9. V. foliis cordato-oblongis petiolaris. *Zorn pl. med. ic.*
1. *t.* 25.

hæmor- 10. V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obso-
rhoidale. lete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. *Ait.*
*hort. Kew.* 1. *p.* 236.

ferrugi- 11. V. foliis subvillosis rugosis: caulinis æqualiter; radica-
neum. libus duplicato-crenatis oblongis cordatis. *Ait. hort.*
*Kew.* 1. *p.* 237.

phœni- 12. V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo
ceum. racemoso. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 125. *Gaertn. de fr. &*
*sem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 8.

Blattaria. 13. V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis
solitariis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 56.

sinuatum. 14. V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis:
caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis
oppositis. *Tournef. it.* 1. *p.* 335. *ic.*

Osbeckii. 15. V. foliis incisis nudis caule folioso, pedunculis bifloris,
calicibus lanatis. *Tournef. it.* 2. *p.* 83. *ic.*

spinosum. 16. V. caule folioso spinoso frutescente. *Pr. Alp. exot. t.* 36.

Myconi. 17. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew Ehret.*
*t.* 57.

## 246. DATURA. *Cor.* infundibuliformis, plicata. *Calix* tubulosus, angulosus, cum corolla deciduus. *Caps.* 4valvis.

* *pericarpiis spinosis.*

ferox. 1. D. pericarpiis erectis ovatis: spinis summis maximis con-
vergentibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 4.

Stramonium. 2. D. pericarpiis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Flor. dan. t.* 436.

Tatula. 3. D. pericarpiis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.

Metel. 4. D. pericarpiis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Rumpf amb.* 5. *t.* 87.

** *pericarpiis tuberculatis.*

faſtuoſa. 5. D. pericarpiis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

*** *pericarpiis glabris inermibus.*

arborea. 6. D. pericarpiis nutantibus, caule arboreo. *Feuill. per.* 23. *t.* 46.

lævis. 7. D. pericarpiis ovatis erectis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 146. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 82.

247. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibuliformis, obtuſa, irregularis. *Stamin.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2locularis. *Sem.* plurima, reniformia.

niger. 1. H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Blackw. herb.* t. 550.

reticulatus. 2. H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. *Camer. hort. t.* 22.

albus. 3. H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *Blackw. herb. t.* 111. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 8.

aureus. 4. H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Bulliard herb. Franc. t.* 20.

muticus. 5. H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indiviſis. *Mant. p.* 45.

Datora. 6. H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis ſubdentatis, floribus ſpicatis ſubſeſſilibus, caule villoſo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 45.

puſillus. 7. H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calicibus ſpinoſis. *Mant. p.* 339. *Pluckn. alm. t.* 37. *f.* 5.

phyſaloides. 8. H. foliis ovatis integerrimis, calicibus inflatis ſubglobeſis. *Amœn. ac.* 7. *t.* 6. *f.* 1.

Scopolia. 9. H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis lævibus. *Mant. p.* 46. 339. *Jacq. obſ. bot.* 1. *t.* 20.

248. NICOTIANA. *Cor.* infundibuliformis: limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2valvis, 2locularis. *Sem.* parva, ſubreniformia.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* T. 11. *Gaertn. de fr. & ſem. c.* 4. *f.* 55. *f.* 11.

fruticoſa. 2. N. foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruteſcente.

ruſtica. 3. N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtuſis. *Blackw. herb. t.* 437.

paniculata. 4. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clavatis. *Feuill. per.* 1. *t.* 10.

urens. 5. N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo. *Plum. ic.* 211.

glutinoſa. 6. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemoſis ſecundis ſubringentibus. *Act. Stockh.* 1753. *t.* 2.

puſilla. 7. N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemoſis acutis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.

minima. 8. N. foliis ſeſſilibus ovatis, floribus obtuſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 129.

JABOROSA. *Cor.* tubuloſa, calice 5fido longior: limbo 5fido. *Filamenta* plana ſummo tubo inſerta. *Stigma* capitatum.

bonarien- 1. JABOROSA. *Juſſieu gen. plant. p.* 125.
ſis.

249. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, ſcapis unifloris. *Bulliard herb. Franc. t.* 145. 146.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 309.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. *Mant. p.* 339. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 98. *nonne distincti generis?*

solanacea. 4. A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, foliis subovatis. *Mant. p.* 205. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 173. Solanum guineense. *Commel. h. amstel.* 2. *t.* 96.

arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Plum. ic.* 46. *f.* 1.

frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 1173.

## 250. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calicem inflatum, 2locularis.

* *perennes.*

somnifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis *Rheed. h. mal.* 4. *t.* 55.

aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew.* I. *p.* 244.

arborescens. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis: corollis revolutis. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.

curassavica. 5. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 111. *f.* 5.

prostrata. 6. Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 43. *t.* 22.

viscosa. 7. Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 136.

pensylvanica. 8. Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.

Alkekengi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Knorr del. hort.* I. *t.* I. 4.

peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis.

tomentosa. 11. Ph. caule arborescente ramis erectis, foliis cordato-acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, summis geminis. *Medic. act. palat.* 4. *phys. p.* 184. *t.* 4.

lutea. 12. Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis fertis, corollis immaculatis. *Medic. act. palat.* 4. *phys. p.* 186. *Visonsæ proxima.*

** *annuæ.*

angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Dill. h. Elth. t.* 12. *f.* 12.

pubescens. 14. Ph. ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis. *Feuill. per. t.* 1.

minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 64.

pruinosa. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis, calicibusque fructiferis longissimis. *Dill. h. Elth. t.* 9. *f.* 9.

barbadensis. 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fructescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. plant. rar. ic. cens.* 1. *t.* 70.

ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis sinuato-dentatis subvillosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 204.

dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis brevissimis. *Medic. act. palat.* 4. *phys. p.* 188. *t.* 5. *f.* 1.

limensis. 20. Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus florum inflatis scariosis. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 22.

nutans. 21. Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomentosis, floribus solitariis nutantibus. *Walt. flor. carol. p.* 99.

## 251. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antheræ* subcoalitæ : poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2locularis.

* *Inermia.*

laurifolium. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p.* 148.

verbascifolium. 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 13.

Pſeudo-capſicum. 3. S. caule fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, umbellis ſeſſilibus. *Kniph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*

diphyllum. 4. S. caule fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*

bonarienſe. 5. S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mant. p. 205. Dill. h. Elth. t. 270. f. 351.*

aviculare. 6. S. caule fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forſt. fl. auſtr. p. 18.*

nodiflorum. 7. S. caule fruticoſo debili, ramis ad diviſiones incraſſatis, foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis umbellatis. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.*

Tagore. 8. S. caule fruticoſo, foliis inferioribus profunde ſinuatis: ſuperioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*

ſubinerme. 67. S. caule fruteſcente ſubinermi, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Jacq. ſtirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*

bombenſe. 68. S. caule fruteſcente, foliis ovalibus integerrimis, racemis corymboſis. *Jacq. ſtirp. amer.*

Dulcamara. 9. S. caule fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*

havanenſe. 10. S. caule fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 48.*

triſte. 11. S. caule fruteſcente, foliis lanceolato-oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 49.*

racemoſum. 12. S. caule fruteſcente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 50.*

terminale. 13. S. caule fruteſcente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 45.*

mauritianum. 14. S. caule fruteſcente: ramis ſuperioribus lanatis, foliis oblongis tomentoſis integris, racemis terminalibus glandulоſis. *Scop. delic. inſ. 3. p. 16. t. 8.*

macrocarpon. 15. S. caule ſuffruticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant. p. 205. Mill. ic. 294.*

corymboſum. 16. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis integris ſubtrilobiſque, floribus cymoſis. *Thouin apud Retz. obſ. bot. 5. p. 22.*

rubrum. 17. S. caule ſubperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis.

repandum. 18. S. caule ſubherbaceo flexuoſo lævi, foliis ovatis repandis tomentoſis, pedunculis axillaribus cymoſis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 18.

quercifolium. 19. S. caule ſubherbaceo flexuoſo angulato ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Feulll. peruv. t.* 15.

radicans. 20. S. caule herbaceo lævi teretiuſculo proſtrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 10.

Cari. 21. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario campanulato petala ſubæquante. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 109. *an hujus generis?*

tuberoſum. 22. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdiviſis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* 5. 9. 10.

pimpinellifolium. 23. S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus.

Lycopersicon. 24. S. caule herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Regn. bot. t.* 58.

ſpurium. 25. S. caule herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus, fructibus ſubvilloſis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 11.

peruvianum. 26. S. caule herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartitis folioſis, baccis pilloſis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 3.

montanum. 27. S. caule herbaceo, foliis ſubcordatis repandis. *Feuill. peruv. t.* 46.

nigrum. 28. S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Flor. dan. t.* 460.

quadrangulare. 29. S. caule herbaceo tetragono ſcabro, foliis rhombeis dentatis integriſque. *Suppl. p.* 147.

æthiopicum. 30. S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus uniflоris cernuis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 12.

Melongena. 31. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calicibus inermibus. *Regn. bot. t.* 60.

corymbiferum. 32. S. caule ramoſo herbaceo infra ramoſo, foliis ovatis integerrimis glabris. *Jacq. collect.* 1. *p.* 78.

lyratum. 33. S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. fl. jap. p.* 92.

34. S.

scandens. 34. S. caule volubili, foliis cordatis ovatis depedentibus subtus molliſſimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p.* 147.

ægyptiacum. 35. S. foliis glabris ſubangulatis, baccis rubris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 46. *an diſtincta ſpecies?*

memphiticum. 36. S. foliis integris villoſiſſimis, baccis nigris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 46. *an diſtincta ſpecies?*

villoſum. 37. S. foliis villoſis ovalibus baſi obliquis margine repandis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 47.

** *aculeatâ.*

coagulans. 38. S. caule ſubaculeato, foliis ovato-oblongis obtuſis ſinuatis: coſta petioloque calicibuſque aculeatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 47.

incanum. 39. S. pedunculis, petiolis coſtiſque foliorum aculeatis, floribus racemoſis: calicibus ſubinermibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 46.

armatum. 40. S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-ſinuatis glabris aculeatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 47.

lanceæfolium. 41. S. caule petioliſque aculeatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 286. *pl. rar. ic. cent.* 2. *faſc.* 1. *t.* 6.

paniculatum. 42. S. caule petioliſque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis.

virginianum. 43. S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis; calicibus aculeatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 5.

campechienſe. 44. S. caule hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *Mant. p.* 340. *Dill. h. Elth. t.* 268. *f.* 347.

carolinienſe. 45. S. caule annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeisque utrinque rectis, racemis laxis. *Dill. h. Elth. t.* 269. *f.* 348. *β) Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 4.

mammoſum. 46. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis. *Merian. ſurin. t.* 27.

ferox. 47. S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentoſis, aculeatis, baccis hirtis calice obtectis.

inſanum. 48. S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calicibus aculeatis. *Knorr del. hort. t. t.* T. 10.

corda-tum. 49. S. caule ſubaculeato fruticoſo, foliis cordato-ſubrotundis integris inermibus, pedunculis lateralibus ſolitariis unifloris. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 47.

aculeatiſſimum. 50. S. caule ſuffruticoſo foliiſque cordatis lobatis dentatis aculeatiſſimis. *Jacq. coll.* I. *p.* 100.

volubile. 51. S. caule fruticoſo ſcandente, foliis angulatis: petiolis, rhachibus calicibuſque aculeatis, racemis laxis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 47.

indicum. 52. S. caule fruticoſo, foliis cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. zeyl. t.* 102.

trifoliatum. 69. S. caule fruticoſo, foliis ternatis ovatis integerrimis. *Burm. ind. t.* 22. *f.* 3.

fuſcatum. 53. S. caule fruticoſo, foliis ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis; ſuperioribus coloratis. *an mera campechienſis varietas? Jacq. pl. rar. ic.* I. *t.* 77.

ſodomeum. 54. S. caule fruticoſo-tereti, foliis pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis mulis, calicibus aculeatis. *Herm. parad. lugdb. t.* 575.

ſanctum. 55. S. caule fruticoſo: aculeis tomentoſis foliiſque oblique ovatis repandis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* I. *t.* 76.

hybridum. 56. S. caule fruticoſo, foliis ovatis ſubinermibus acutis repandis tenellis: dorſo & oris violaceo-pulverulentis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 113.

coccinerum. 57. S. caule fruticoſo, foliis ovatis ſubrepandis uno alterove aculeo armatis ſubtomentoſis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* I. *t.* 24.

tomentoſum. 58. S. caule fruticoſo: aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Bocc. ſic. t.* 8. *f.* 5.

bahamenſe. 59. S. caule fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Sloan. hiſt. jam.* I. *t.* 11. *f.* 3.

igneum. 60. S. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus. *Jacq. h. Vind. t.* 14.

trilobatum. 61. S. caule fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind. t.* 22. *f.* 2.

marginatum. 62. S. caule fruticoſo, foliis ſinuato-angulatis, ſubtus omnino, ſuperne margine tomentoſis, calicibus tripartitis. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 4.

capenſe. 63. S. caule fruticoſo tereti, foliis ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis : laciniis alternis integris obtuſis. *Suppl. p.* 147.

zeylanicum. 64. S. caule fruticoſo, foliis ſinuatis : pedunculis calicibuſque aculeatis. *Scopol. del. inſubr.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *an diſtincta ſatis ſpecies?*

**** ſpinoſa.*

lycioides. 65. S. caule fruticoſo - foliis ellipticis. *Mant. p.* 46.

ſtellatum. 66. S. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris ſubgeminis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 254.

## 252. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Antrum* corticoſum ſemibiloculare.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* C. 6.

groſſum. 2. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant. p.* 47. *Beſl. h. Eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

ſinenſe. 3. C. caule fruticoſo, floribus fructibuſque pendulis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 67.

baccatum. 4. C. caule fruticoſo lævi, pedunculis geminis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 146. *f.* 2.

fruteſcens. 5. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunculis ſolitariis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4.

## 253. STRYCHNOS. *Cor.* 5fida. *Bacca* 1locularis : cortice lignoſo.

Nux Vomicæ. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb. t.* 395.

Colubrina. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus. *Blackw. herb. t.* 403. *an vere diſtincta a nuce vomica? Suppl. p.* 149.

potatorum. 3. Str. inermis, foliis oppoſitis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p.* 148.

Telankotta. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis ſeſſilibus. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 22.

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* nidulantia. cordata.

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic.* 136. *an ad Gardeniæ genus referenda?*

1370. IGNATIA. *Cor.* infundibuliformis longissima. *Cal.* 5dentatus. *Drupa* 1locularis, polysperma.

amara. 1. IGNATIA. *Suppl. p.* 149.

SMITHIA. *Cor.* campanulata, infera, exterius hispida. *Cal.* persistens. *Stil.* simplex. *Drupa* globosa.

Thouinia. 1. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 7.

291. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1locularis polysperma.

laurifolium. 1. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 69. *t.* 34.

nocturnum. 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio æqualibus. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 204. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 9.

auriculatum. 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 71. *t.* 35.

vesperti- num. 4. C. filamentis edentulis, corollæ tubo filiformi, pedunculis brevissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 16.

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollæ laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. h. Elth. t.* 154. *f.* 186.

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 73. *t.* 36.

tomentosum. 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis ramisque tomentosis. *Suppl. p.* 150.

hirtum. 8. C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtus ramulisque hirtis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

fœtidum. 9. C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. *Medic. act. palat.* 4. *phys. p.* 192.

**Jungenda etiam huic generi videtur* arbor toxicaria macassarienfis.

## 262. LYCIUM. *Cor.* tubulosa: fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2locularis, polyspermа.

**inermia.*

japonicum. 1. L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. *Thunb. fl. jap. p.* 93.

barbatum. 2. L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculis. *Suppl. p.* 150.

** *spinosa.*

afrum. 3. L. foliis fasciculatis linearibus, ramis strictis. *Nissol. ad. paris.* 1711. *t.* 12.

rutheni- cum. 4. L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murray comm. Goett.* 1779. *p.* 2. *t.* 2. *Pallas fl. ross. t.* 49.

fœtidum. 5. L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinescentibus, floribus axillaribus sessilibus. *suppl. p.* 150. *nonne distincti generis?*

tetrandrum. 6. L. foliis ovatis obtusis carnosis, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. *Suppl. p.* 150.

hetero- phyllum. 7. L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 2.

barbarum. 8. L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. *Trew Ehret.* 33. *t.* 68.

europæum. 9. L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant. p.* 47. *Mich. nov. pl. gen. t.* 105. *f.* 1.

capsulare. 10. C. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus.

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis: nectario fornicato, 5dentato, orificium claudente. *Bacca* globosa 3locularis. *Semina* solitaria.

guianense. 1. CRIPTOSTOMUM. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 679. *t.* 274.

PLACOMA. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. PLACOMA. *Ait. hort. Kew.* 1.

254. JACQUINIA. *Cor.* 10fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Bacca* 1sperma.

armillaris. 1. J. foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 56.

ruscifolia. 2. J. foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 57.

linearis. 3. J. foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 58.

venosa. 4. J. foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 47.

XYSTRIS. *Cor.* 5partita patens: tubo brevissimo. *Filamenta* apice divergentia. *Stil.* 2 inferne coaliti. *Drupa* globosa: basi villosa. *Nux* globosa, 1olocularis.

Schreberi. 1. XYSTRIS. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 138.

BASSOVIA. *Cor.* 5fida patens: tubo brevissimo. *Bacca* ovata nodulosa, polysperma.

silvatica. 1. BASSOVIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 217. *t.* 85.

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum. *Bacca?*

exotica. 1. URCEOLARIA. *Willden. ap. Cothen. meth. pl. disp. p.* 10.

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferæ. *Stigma* craſſa. *Pericarpium* - -

indica. 1. VALLARIS. *Burm. ind. p.* 51.

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis concavis, membrana diſtinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* - -

anonyma. 1. MEISTERIA. *Scopol. introd. g.* 868.

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stamina* tubo corollæ inſidentia. *Antheræ* demum ſpirales. *Pericarpium* 2loculare.

* *herbaceæ.*

trinervia. 1. ch. foliolis calicinis membranaceo - carinatis. *Burm. zeyl. t.* 67.

jaſminoides. 2. Ch. caule tetragono, foliis lanceolatis.

lychnoides. 3. Ch. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant. p.* 207.

campanulata. 4. Ch. foliis ſublinearibus, calicibus longitudine corollæ.

angularis. 5. Ch. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

linoides. 6. Ch. foliis linearibus, calicibus ſemiquinquefidis obtuſis. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.

nudicaulis. 7. Ch. caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis unifloris, foliis oblongis obtuſiuſculis, calicibus dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 151.

dichotoma. 8. Ch. caule ſubtereti dichotomo, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis ſolitariis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 95.

lanceolata. 9. Ch. caule ſubangulari, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbolis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

dodecandra. 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus decemfidis. *Walt. flor. carol. p.* 95.

** *fruticosæ.*

baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpiis baccatis. *Commel. rar.* 9. *t.* 9.

frutescens. 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campanulatis. *Burm. afr. t.* 74. *f.* 1.

tetragona. 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis obtusiusculis carinatis. *Suppl. p.* 151.

## 256. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stilus* dichotomus. *Drupa* 1locularis: *nucleo* 2-4loculari.

Gerascanthes. 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calicibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 12. *Brown. jam. t.* 29. *f.* 3.

uglandifolia. 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*

Sebestena. 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 44.

dichotoma. 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. *Forst. fl. austr. p.* 18.

flavescens. 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 226. *t.* 89.

tetraphylla. 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbiferis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 224. *t.* 88.

aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. *Forst. fl. austr. p.* 18.

spinescens. 7. C. foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus. *Mant. p.* 206.

Myxa. 8. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calicibus decemstriatis. *Blackw. herb. t.* 398. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 1.

tetrandra. 9. C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 222. *t.* 87.

macrophylla. 10. C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 221. *f.* 1.

micrantha. 11. C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis venosis, racemis compositis laxis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 47.

elliptica. 12. C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 47.

Callococca. 13. C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calicibus interne tomentosis. *Sloan. jam.* 2. *t.* 203. *f.* 2.

Toquevé. 14. C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 228. *t.* 90.

MARIPA. *Cor.* 5fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. *Cal.* 5partitus. *Stigma* peltatum. *Pericarp.* 2loculare: loculis 2spermis.

scandens. 1. MARIPA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 230. *t.* 91.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Stil.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

americana. 1. PATAGONULA. *Dill. h. Elth. t.* 226. *f.* 293. *an distincta a Cordiis generis?*

257. EHRETIA. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria, 2locularia. *Stigma* emarginatum.

spinosa. 1. E. spinosa, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 14.

halimifolia. 2. E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 45. *t.* 23. *Supl. p.* 150.

virgata. 3. E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 47.

dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obſ. bot.* 1. *p.* 19.

trinifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Trew Ehret.* 24.

Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus ſubcorimboſis; calicibus glabris. *Jacq. ſtirp. amer. picт.* *t.* 45.

interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus.
dis. *Herit. ſtirp. nov.* 3. *p.* 47. *t.* 24.
Lycium boerhaaviæfolium.

exſucca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. ſtirp. amer. picт.* 259. *f.* 13.

## 258. VARRONIA. *Cor.* 5fida. *Drupa* nucleo 4loculari.

lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Pluckn. alm.* *t.* 328. *f.* 5.

curaſſavica. 2. V. foliis lanceolatis, ſpicis oblongis.

macrotſa- 8. V. foliis lanceolato-oblongis, ſpicis oblongis. *Jacq. ſtirp.*
chya. *amer.*

humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, ſpicis ſubrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam.* *t.* 13. *f.* 2.

globoſa. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis.

bullata. 4. V. foliis ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. *Jacq. ſtirp. amer. picт.* *t.* 43.

mirabil- 5. V. foliis ovatis rugoſis ſerratis, floribus racemoſis ſecundis,
loides. corollis hypocrateriformibus. *Swarts n. pl. gen. & ſp. p.* 48.

martini- 6. V. foliis ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. *Jacq. ſtirp.*
cenſis. *amer. picт.* *t.* 42.

alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymoſis. *Commel. h. amſtel.* 1. *t.* 80.

## ARDISIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* reflexa 5partita. *Anth.* magnæ, erectæ. *Stigm.* ſimplex. *Drupa* 1ſperma, ſupera.

tinifolia. 1. A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervoſis, caule arboreo. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 205.

coriacea. 2. A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 48.

ferrulata. 3. A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 48.

lateriflora. 4. A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 48.

parasitica. 5. A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 48.

excelsia. 6. A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-serratis. *Ait. hort. Kew.* 1. 261.

## 259. LAUGERIA. *Cor.* 5fida. *Drupa* nucleo 2-*vel* 5loculari.

odorata. 1. L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 16.

tomentosa. 2. L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 48.

lucida. 3. L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucibus bilocularibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 48.

## 263. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10sperma, *rarius* 1sperma.

Cainito. 1. Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 51.

β) Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris. γ) *Brown jam. t.* 14. *f.* 2. δ) *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 52. ε) *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 53.

monopyrenum. 2. pChr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monosperme. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

microcarpum. 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

argenteum. 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 54.

rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 55.

Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis. *Abl. pl. guj.* 1. *p.* 233. *t.* 92.

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5partitus. *Anther.* 2valves. *Germen* & *stilus* villosus. *Stigma* obtusum.

guianensis. 1. RINOREA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 235. *t.* 93.

RIANA. *Petala* 10ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen* villosum. *Stilus* carnosus. *Stigma* capitatum.

guianensis. 1. RIANA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 237. *t.* 94.

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbentia & tubum 5lobum referentia. *Cal.* 5partitus. *Stilus* flexuosus. *Stigma* capitatum.

flavescens. 1. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 239.

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 5fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma* simplex. *Bacca* 5sperma.

* *inermia.*

mite. 1. S. floribus sessilibus corollæ nectario nullo. *mill. ic. t.* 299. *Commel. h. Anstel.* 2. *t.* 100.

inerme. 2. S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. *Dill. h. Elth. t.* 265. *f.* 344.

melano-phleum. 3. S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis, nectario nullo. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 71. *Mant. p.* 48.

Masticho-dendron. 4. S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris, floribus nectario instructis. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 75. *t.* 75.

fœtidissimum. 5. S. foliis suboppositis, floribus patentissimis. *Mant. p.* 49. β) Sideroxylum pauciflorum. *Jacq. st. am. p.* 55.

cymosum. 6. S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decompositis. *Suppl. p.* 152.

fericeum. 7. S. foliis obovato-lanceolatis subtus fericeo-tomentosis, baccis ovalibus. *Walt. flor. carol. p.* 100.

** *spinosa.*

tenax. 8. S. subinerme, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus. *Mant. p.* 48. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 54.

lycioides. 9. S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis. *Du Hamel arb.* 2. *t.* 68.

decandrum. 10. S. foliis deciduis ellipticis. *Mant. p.* 48.

spinosum. 11. S. foliis perennantibus. *Commel. h. Amstel.* 1. *t.* 83.

læve. 12. S. foliis ellipticis lævibus subperennantibus: spinis foliiferis, pedunculis unifloris. *Walt. flor. Carol. p.* 100.

## BUMELIA. *Cor.* 5fida. *Nectarium* 5phyllum. *Drupa* 1sperma.

nigra. 1. B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo lanceolatis glabris margine undulatis, ramulis floriferis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

pallida. 2. B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, floribus confertis lateralibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

retusa. 3. B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

montana. 4. B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 49.

rotundifolia. 5. B. foliis ſuborbiculatis marginatis venoſis coriaceis utrinque glabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 50.

ſalicifolia. 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus confertis axillaribus lateralibuſque. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 251. Achras ſalicifolia.

pentagona. 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillaribus, drupis pentagonis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 50.

MANGLILLA. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* minimus, 5partitus. *Stil.* o. *Drupa* globoſa 1locularis, 1ſperma.

peruviana. 1. MANGLILLA. *Juſſieu gen. plant. p.* 151.

265. RHAMNUS. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* o. *Drupa.*

**ſpinoſi.*

cathartica. 1. Rh. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t.* 315.

buxifolius. 44. Rh. ſpinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 127.

infectorius. 2. Rh. ſpinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis repando-ſerrulatis. *Mant. p.* 49. *Arduin. mem.* 1. *t.* 14.

lycioides. 3. Rh. ſpinis terminalibus, foliis linearibus.

oleoides. 4. Rh. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.

crenulatus. 41. Rh. ramulis ſpineſcentibus, floribus dioicis quadrifidis trifidiſve, foliis oblongis obtuſe ſerratis ſempervirentibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 263.

ſaxatilis. 5. Rh. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc hermaphroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 53.

theezans. 6. Rh. ſpinis terminalibus, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis. *Mant. p.* 207.

pentaphyllus. 7. Rh. ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatiſque. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 229. Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic. t.* 21.

***Inermes.*

Sarcomphalus. 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

hydrien- sis. 45. Rh. foliis ovalibus ſubdentatis, glabris ſubtus albidis. *Hacq. pl. carn. alp. t. 2. f. 2.*

myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis ſubtus lucidis. *Burm. ind.*

volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis ſtriatis. *Suppl. p. 152.*

ſcandens. 39. Rh. caule volubili, foliis ſubovatis undulato-ſerratis, floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*

carolinia- nus. 40. Rh. caule erecto, foliis lævibus oblongo-ovatis ſerrulatis ſubperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*

tetrago- nus. 10. Rh. foliis ovatis integris glabris ſeſſilibus, ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*

Micran- thus. 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown jam. t. 12. f. 2. an Celtis ſpecies?*

cubenſis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capſulis trilocularibus, foliis rugoſis integerrimis tomentoſis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 49.*

ellipticus. 13. Rh. floribus hermaphroditis, ſubtrigynis axillaribus umbellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris. *Brown jam. p. 172. n. 1. t. 29. f. 2.*

myſtaci- nus. 42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*

glandulo- ſus. 43. Rh. floribus hermaphroditis racemoſis, foliis ovatis obtuſe ſerratis glabris baſi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*

Sphæro- ſpermos. 14. Rh. floribus hermaphroditis racemuloſis, baccis ſubrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis ſerratis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p. 50.*

colubri- nus. 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capſulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. *Jacq. h. Vind. 3. t. 50.*

alpinus. 16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis glanduloſo-crenatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. t. 40.*

pumilus. 17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis, foliis ſerratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. t. 11.*

Frangu- la. 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis, *Flor. dan. t. 278. Drupa clauſa oſſiculis 4.*

lineatus. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t.* 88.

Alaternus. 20. Rh. floribus dioicis stigmate triplici, foliis serratis. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 75. *Drupa clausa: ossiculis pluribus.*

rupestris. 21. Rh. floribus dioicis, caule humillimo, foliis subrotundo-acutis integerrimis. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 531.

danuricus. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrulatis. *Pall. it.* 3. *p.* 721. *Anim. ruth. p.* 200. *t.* 33.

Erythroxylon. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter serratis. *Pall. it.* 3. *p.* 722. *t.* I. *f.* 1.

surinamensis. 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis glabris. *Scop. del. inf.* 3. *p.* 10. *t.* 5.

hybridus. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serratis vix perennantibus. *Herit. sert. angl. p.* 5.

alnifolius. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. *Herit. sert. angl. p.* 5.

latifolius. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villosis, foliis ellipticis integerrimis. *Herit. sert. angl. p.* 5. *t.* 8.

prinoides. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis serratis. *Herit. sert. angl. p.* 6. *t.* 9.

***. *Aculeati.*

Paliurus. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Beol. h. Eyst. æst.* 3. *t.* 9. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 43. *f.* 5. *Drupa corticosa* 3*locularis.*

Lotus. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Shaw. afr. p.* 631. *ic.*

Zizyphus. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 43. *f.* 4. *Regn. bot. t.* 63. *Drupa* 2*locularis*, 1*pyrena.*

iguaneus. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Commel. h. Amstel.* 1. *t.* 73. *an Celtis species?*

Spina Christi. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Pluckn. alm. t.* 197. *f.* 3.

heterogeneus. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis serrulatis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis uniforis. *Burm. ind.*

Napeca. 34. Rh. aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, foliis ſerratis utrinque lævibus. *Rumpf amb.* 2. *t.* 42.

Jujuba. 35. Rh. aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus ſemidyginis, foliis retuſis ſubtus tomentoſis. *Rumpf amb.* 2. *t.* 36. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 43. *t.* 4.

Enoplia. 36. Rh. aculeis ſolitariis recurvis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, foliis ſemicordatis ſubtus tomentoſis. *Burm. zeyl. t.* 61.

circumſciſſus. 37. Rh. aculeis ſolitariis recurvis oppoſitifoliis, foliis oppoſitis bifariis obcordatis. *Suppl. p.* 152.

Numularia. 48. Rh. aculeis ſolitariis geminiſque recurvis, foliis ovatis integerrimis, pedunculis corymboſis. *Pluckn. alm. t.* 197.

Xylopyrus. 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 21.

## 266. PHYLICA. *Perianth.* 5partitum turbinatum. *Petala* 0. *Squamæ* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* 3cocca, infera, coronata.

ericoides. 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. h. Amſt.* 2. *t.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 7.

pubeſcens. 2. Ph. foliis linearibus acutis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis: bracteis villoſis filiformibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 268.

eriophoros. 3. Ph. foliis linearibus ſubpiloſis ſubtus tomentoſis margine revolutis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 268.

bicolor. 4. Ph. foliis linearibus pubeſcentibus, calicibus communibus corolla brevioribus. *Mant. p.* 208.

imberbis. 5. Ph. foliis linearibus obtuſis ſcabris, floribus terminalibus. *Seb. muſ.* 2. *t.* 49. *f.* 5.

ſtipularis. 6. Ph. foliis linearibus ſtipulatis, floribus quinquecornibus. *Burm. afr. t.* 43. *f.* 2.

ſtrigoſa. 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriuſculis; ramulorum hirſuto-ſubtrigoſis, capitulis terminalibus ſolitariis ſeſſilibus ſtrigoſis. *Berg. fl. cap.*

plumoſa. 7. Ph. foliis lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4. 5. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 24. *f.* 7.

parviflora. 8. Ph. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p.* 209.

pinifolia. 9. Ph. foliis aceroſis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemoſis. *Suppl. p.* 153.

ſpicata. 10. Ph. foliis cordato-ſagittatis ſubtus tomentoſis ſupra glaberrimis acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Suppl. p.* 153.

calloſa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Suppl. p.* 153.

dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p.* 342.

cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Commel. rar. t.* 12.

buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis ſparſis terniſque ſubtus tomentoſis. *Burm. afr. t.* 44. *f.* 1.

racemoſa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis.

CARPODETUS. *Cal.* 5dentatus, germini adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capitato-depreſſum. *Bacca* globoſa 5locularis.

ſerratus. 1. CARPODETUS. *Forſt. char. gen. p.* 17. *t.* 17.

267. CEANOTHUS. *Petala* 5ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3locularis, 3ſperma.

americanus. 1. C. foliis trinerviis. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 86.

reclinatus. 2. C. foliis ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus. *Brown. jam. p.* 172. *t.* 29. *f.* 2.

aſiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. *Burm. zeyl. t.* 48.

africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, ſtipulis ſubrotundis. *Mant. p.* 342. *Pluckn. phyt.* 126. *f.* 1.

capsularis. 5. C. foliis ovato-cordatis acuminatis serratis, capsulis trivalvibus dehiscentibus. *Forst. fl. austr. p.* 18.

TURIA. *Flores* monoici. *Pomum* rotundatum, 10sulcatum, calice patente, stilo, stigmatibus, staminumque rudimentis coronatum.

cylindrica. 1. T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule volubili quinquangulari scabro, foliis palmatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 165.

Leloia. 2. T. pomis conicis glabris, caule volubili, foliis trilobis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 165.

cordata. 3. T. foliis cordato-angulatis ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 166.

Gijef. 4. T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulari, foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 166.

Moghadd. 5. T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete lævi, foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 166.

MÆSA. *Perianth.* duplex: *exterius* inferum, 2phyllum, persistens, *inferius* germini adnat. 1phyllum, 5dentatum. *Cor.* campanulata, 5fida. *Bacca* infera, globosa 1locularis, polysperma.

arabica. 1. MÆSA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 66.

1250. ARDUINA. *Cor.* 1petala. *Stigma* 2fidum. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.

bispinosa. 1. ARDUINA. *Mant. p.* 52. *Mill. ic. t.* 300.

CAMAX. *Cor.* 1petala, rotata. *Stigma* 3-4. *Bacca* ovata, villosa, 4locularis, polysperma.

guianensis. 1. CAMAX. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 198. *t.* 78.

268. BÜTTNERA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5cocca muricata.

ſcabra. 1. B. foliis lanceolatis: coſta petioliſque aculeatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *t.* 96.

carthagenenſis. 2. B. foliis ovatis: coſta petioliſque aculeatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 41. *Cavanill. diſſ.* 5. *t.* 149. *f.* 2?

microphylla. 3. B. ramis flexuoſis lævibus, foliis inermibus. *Mant. p.* 107. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 29.

cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus: petiolis inermibus. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 150.

ovata. 5. B. foliis ovatis ſerratis: petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 149. *f.* 1. *an totum genus monadelphiis potius accenſendum?*

269. MYRSINE. *Cor.* ſemiquinquefida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1locularis, ovulis immaturis 5, ſemine maturo 1. aut 2.

africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 64. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 1.

retuſa. 2. M. baccis glabris, foliis obtuſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 271.

ſcabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *p.* 282. *t.* 59. *f.* 1.

BLADHIA. *Cor.* rotata, decidua. *Bacca* 1ſperma. *Sem.* arillatum.

japonica. 1. Bl. foliis ſerratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen.* 1. *p.* 7. *ic.*

villoſa. 2. Bl. foliis ſerratis villoſis. *Thunb. fl. jap. p.* 96.

criſpa. 3. Bl. foliis oblongis criſpis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 97.

PLOTEA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* roſacea, 5fida. *Bacca* 1ſperma.

Adanſoni. 1. PLOTEA. *Scopol. introd. gen.* 868.

ANTURA. *Cal.* 5partitus perſiſtens. *Cor.* 1petala, 5partita. *Bacca* ſupera, ovalis, 2locularis: loculis 2ſpermis.

hadienſis. 1. ANTURA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 63.

1276. LEEA. *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida: *nectarium* tubi cylindricum.
♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* ſolitaria.

æquata. * 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant. p.* 124.
criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. p.* 124.

1281. CANARIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 3petala.
♀. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* nuce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Rumpf amb.* 2. *t.* 47.

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala. *Nectar.* tubuloſum. *Capſ.* pedicellata, cylindrica, 1locularis, 2valvis, polyſperma.

rotundifolia. 1. C. foliis orbiculatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 68.
farinoſa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinoſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 68.
glanduloſa. 3. C. ramis, foliis, calice piſtilloque glanduloſis villoſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 68.

270. CELASTRUS. *Cor.* 5petala, patens. *Capſ.* 3angularis, 3locularis. *Sem.* calyptrata.

* *inermes.*

ſcandens. 1. C. caule volubili. *Du Hamel arbr.* 1. *t.* 95. *Thea antroſa.*

punctatus. 2. C. ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis. *Thunb. fl. jap. p.* 97.

procumbens. 3. C. procumbens, foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Suppl. p.* 153.

ſtriatus. 4. C. ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. fl. jap. p.* 98.

acuminatus. 5. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. *Suppl. p.* 154.

myrtifolius. 6. C. foliis ovatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 193. *f.* 1.

crenatus. 7. C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. *Forsk. fl. auſtr. p.* 19.

microphyllus. 8. C. foliis ovatis obtuſis integris, cymis terminalibus dichotomis. *Suppl. p.* 154.

bullatus. 9. C. foliis ovatis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 28. *f.* 5.

caſſinoides. 10. C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. *Herit. ſert. angl. p.* 6. *t.* 10.

lucidus. 11. C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. p.* 49. *Herit. ſtirp. nov.* 3. *t.* 25.

octogonus. 12. C. foliis ellipticis angulatis ſubenerviis perennantibus, capſulis bivalvibus monoſpermis. *Herit. ſert. angl. p.* 7.

undulatus. 13. C. foliis lanceolatis ſuboppoſitis undulatis, capſulis bivalvibus polyſpermis. *Herit. ſert. angl. p.* 7.

orbiculatus. 15. C. foliis rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. fl. jap. p.* 97.

filiformis. 16. C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 153.

alatus. 17. C. ramis alatis. *Thunb. fl. jap. p.* 98.

** *ſpinoſi.*

pyracanthus. 18. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Pluckn. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.

buxifolius. 19. C. ſpinis foliioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Pluckn. phyt. t.* 202. *f.* 3.

integrifolius. 20. C. ſpinis foliioſis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Suppl. p.* 153.

linearis. 21. C. ſpinis foliioſis, foliis linearibus integris. *Suppl. p.* 153.

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subjecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* 0. *Fruct.* polyspermus.

clusiæfolia. 1. R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea solitaria. *Jacq. stirp. amer. t.* 51. *f.* 2.

Surubea. 2. R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis, venosis, floribus bracteis tripartitis. *Aubl. pl. guj. p.* 244. *t.* 97.

271. EUONYMUS. *Cor.* 5petala. *Capf.* colorata, 5gona, 5locularis, 5valvis. *Theca* antrosa. *Sem.* calyptrata.

americanus. 1. E. floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus integerrimis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 81.

Tobira. 2. E. floribus quinquefidis, foliis oblongis retusis integris. *Thunb. fl. jap. p.* 99. *Kaempf. amœn. exot.* 5. *p.* 797. *ic.*

inermis. 3. E. floribus quinquefidis, foliis alternis ovatis serrulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 204.

latifolius. 4. E. floribus plurimis quinquefidis, capsulis alato-angulatis: pedunculis folio longioribus. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 289.

europæus. 5. E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus. *Bulliard. herb. Franc. t.* 135.

verrucosus. 6. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. *Suppl. p.* 154. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 49.

atropurpureus. 7. E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acuris. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 120.

japonicus. 8. E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis. *Suppl. p.* 154.

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capf.* coriacea, 5locularis, 5valvis. *Semina* pauca ad hilum semiarillata: arillo laciniato.

madagascariensis. 1. POLYCARDIA. *Jussieu gen. plant. p.* 377.

COLLETIA. *Cor.* o. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi intus plicis 5. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3lobum. *Capſ.* 3cocca, 3ſperma.

ſpinoſiſſima. 1. COLLETIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 380.

RUBENTIA. *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ovata: Nux 2locularis, 2ſperma.

olivina. 1. RUBENTIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 378.

HYPERANTHERA. *Cor.* 5petala: petalo uno majore ſuperiore. *Cal.* 5partitus. *Filamenta* 9, 5tantum fertilia, quorum 1 reliquis ſuperius. *Legumen* 6carinatum, toruloſum.

arborea. 1. HYPERANTHERA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 67. *an forſan caſſiæ ſpecies anomala?*

DIGERA. *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyllus. *Drupa* globoſa, calice corollaque clauſa, apice 2dentata: *Nux* 1locularis, 1ſperma.

arvenſis. 1. DIGERA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 65. *an Achyranthæ ſpecies?*

272. DIOSMA. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3 - 5coalitæ. *Sem.* calyptrata.

ſucculentum. 22. D. foliis oppoſitis carnoſis ſupra canaliculatis: inferioribus ſemiteretibus; ſuperioribus triangularibus aculeato-ciliatis. *Berg. fl. cap.*

oppoſitifolium. 1. D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 40. *f.* 5. *Nectarium ſplicatum.*

hirſutum. 2. D. foliis linearibus hirſutis. *Commel. rar.* 3. *t.* 3.

rubrum. 3. D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis ſubtus bifariam punctatis. *Commel. rar.* 2. *t.* 2.

capenſe. 4. D. foliis linearibus triquetris ſubtus punctatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 625. Hartogia capenſis.

capitatum. 5. D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis. *Mant. p.* 210.

ericoides. 6. D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis bifariam imbricatis. *Pluckn. amalth. t.* 279. *f.* 5.

unicapſulare. 7. D. foliis lineari-lanceolatis, capſulis unilocularibus. *Suppl. p.* 155.

corymboſum. 8. D. foliis ovato-lanceolatis carnoſis integerrimis. *Montin. act. Londin.* I. 2. *n.* 11. *ic.*

ciliatum. 9. D. foliis lanceolatis ciliatis rugoſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 625. Hartogia ciliaris. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.

bifidum. 21. D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 278. *t.* 20. *f.* 1.

crenatum. 10. D. foliis lanceolato-ovalibus oppoſitis glandulosis crenatis, floribus ſolitariis. *Berg. cap.* 67.

lanceolatum. 11. D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 625. Hartogia lanceolata.

odoratiſſimum. 12. D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus, nectariis petaloideis. *Montin. act. Londin.* I. 2. *n.* 11. *ic. an ſatis diſtinctum a pulchello ?*

pulchellum. 13. D. foliis ovatis obtuſis glanduloſo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 625. Hartogia pulchella.

imbricatum. 14. D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 625. Hartogia imbricata. *Magaz. für die Botan.* 7. *t.* 3.

cupreſſinum. 15. D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant. p.* 50.

latifolium. 16. D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Suppl. p.* 154.

uniflorum. 17. D. foliis ovato-oblongis, floribus ſolitariis terminalibus. *Pluckn. mant. t.* 342. *f.* 5.

villosum. 23. D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subsessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. *Berg. fl. cap.*

marginatum. 18. D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p.* 155.

barbigerum. 19. D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p.* 155.

tetragonum. 20. D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p.* 155.

## HOVENIA. *Petala* 5 convoluta. *Stigma* 3fidum. *Capf.* 2locularis, 3valvis.

dulcis. 1. HOVENIA. *Thunb. fl. jap. p.* 101. *Kaempf. amœn. ex.* 5. *p.* 808. *ic. p.* 809.

## 274. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inserta. *Stigma* 2fidum. *Drupa* sicca, infera, 2locularis. *Sem.* pauca, compressa.

nodiflora. 1. Br. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. p.* 343. *Pluckn. mant. t.* 346. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 10.

paleacea. 2. Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Mant. p.* 559.

lanuginosa. 3. Br. foliis linearibus patulis apice callosis. *Pluckn. alm. t.* 318. *f.* 4.

radiata. 4. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis intimis coloratis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 180. Phylica radiata.

glutinosa. 5. Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. *Mant. p.* 210.

verticillata. 6. Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p.* 156.

abrotanoides. 7. Br. foliis linear-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis. *Burm. afr. t.* 100. *f.* 1.

ciliata. 8. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta. *Stilus* 2fidus, persistens. *Capſ.* 2locularis.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant. p.* 50. *an cum Itea in unum genus conjungenda ?*

275. ITEA. *Petala* longa, calici inserta. *Capſ.* 1locularis, 2valvis.

virginica. 1. ITEA. *Du Hamel arb.* 1. *t.* 126.

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Cor.* 5petala, calice longior. *Stigma* 3. *Capſ.* ſupera, ovalis, 4locularis, 4valvis, 2ſperma.

alba. 1. GERUMA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 62.

CATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior. *Cor.* 5petala, infera. *Nectar.* cyathiforme. *Capſ.* oblongo-cylindrica, 3locularis : loculis 1ſpermis.

inermis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 62.

ſpinoſa. 2. C. foliis ovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 64.

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus. *Petala* 5 unguibus in tubum urceolatum conniventibus : laminis patulis. *Stil.* filiformis. *Capſ.* 3locularis : loculis reſina liquida planis.

tenuiſolium. 1. P. capſulis rugoſis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 7.

umbellatum. 2. P. capſulis punctis elevatis ſcabris. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 7.

coriaceum. 3. P. capſulis bivalvibus, foliis coriaceis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 488.

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, ſupra baſin corollæ adhærens. *Cor.* 5petala, irregularis, poſterius cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Capſ.* 3valvis, 1locularis.

* *acaules.*

palmata. 1. V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſiſque. *Pluckn. amalth. t.* 447. *f.* 1.

pedata. 2. V. foliis pedatis ſeptempartitis. *Pluckn. alm. t.* 114. *f.* 7.

pinnata. 3. V. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 49. *f.* 4.

lanceolata. 4. V. foliis lanceolatis arenatis. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 49. *f.* 2.

primulifolia. 5. V. foliis oblongis ſubcordatis: petiolis membranaceis.

ſagittata. 40. V. foliis oblongis acutis cordato-ſagittatis ſerratis baſi inciſis, floribus inverſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 287.

cucullata. 41. V. foliis cordatis acutiuſculis glabris baſi cucullatis, floribus inverſis: petalis oblique flexis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 288.

obliqua. 42. V. foliis cordatis acutis ſubplanis glabris, floribus erectis; petalis oblique flexis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 288.

hirta. 6. V. foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Mant. p.* 483. *Flor. dan. t.* 618.

odorata. 7. V. foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Mant. p.* 483. *Flor. dan. t.* 309.

cordata. 8. V. foliis cordatis ſerratis lævibus. *Walt. flor. carol. p.* 219.

villoſa. 9. V. foliis villoſis cordato-ovatis. *Walt. flor. carol. p.* 101.

paluſtris. 10. V. foliis reniformibus. *Flor. dan. t.* 83.

* *cauleſcentes.*

† *floribus reſupinatis.*

‡ *ſtipulis indiviſis.*

Krokeri. 11. V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis. *Kroker flor. ſileſ.* 2. 2. *p.* 512.

canina. 12. V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mant. p.* 484. *Curt. flor. Lond. t.* 108.

montana. 13. V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus ſerioribus apetalis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 7. *f.* 7.

pumila. 14. V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, ſtipulis ſerratis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 666.

ceniſia. 15. V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Allion. pedem. t.* 3. *f.* 4.

canadenſis. 16. V. caule erecto teretiuſculo, foliis cordatis acuminatis glabris, ſtipulis integris.

ſtricta. 43. V. caule erecto ſemitereti, foliis ovatis cordatis acutis ſerratis, ſtipulis lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 290.

pubeſcens. 44. V. caule erecto villoſo tereti, foliis cordatis acutis pubeſcentibus, ſtipulis oblongis apice ſerrulatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 290.

mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. fl. auſtr. t.* 19.

riphæa. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis: ſuperioribus lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. ſileſ.* 2. 2. *p.* 517.

biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus ſerratis. *Flor. dan. t.* 46.

numulariifolia. 20. V. caule brevi bifloro, foliis ſubrotundis obiter crenatis, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *Allion. fl. ped. t.* 9. *f.* 4.

uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 48. *f.* 5.

procumbens. 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p.* 397.

†† *ſtipulis pinnatifidis, ſtigmate urceolato.*

decumbens. 23. V. caule decumbente breviſſimo, foliis lanceolatis obtuſis obſoletiſſime ſerratis. *Krocker fl. ſileſ.* 2. 2. *p.* 520.

tricolor. 24. V. foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo majoribus. *Flor. dan. t.* 623.

arvenſis. 25. V. foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hirſuto æqualibus.

grandiflo-ra. 26. V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis. *Barrel. ic.* 691. 692.

calcarata. 27. V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, nectariis calice longioribus. *Hall. ſtirp. helv. n.* 666. *t.* 17 ?

cornuta. 28. V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

arboreſ-cens. 29. V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. *Barrel. ic.* 568.

†† *floribus erectis.*

ſtipularis. 30. V. caule ſimplici reptante, foliis ovato-lanceolatis: crenatis glabris, ſtipulis ciliatis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 117.

parviflora. 31. V. caulibus diffuſis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis ferratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Suppl. p.* 396.

enneaſper-ma. 32. V. caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calicibus poſterius æqualibus. *Burm. zeyl. t.* 85.

ſuffruti-coſa. 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calicibus poſterius æqualibus.

Calceola-ria. 34. V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis.

oppoſitifo-lia. 35. V. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis.

Hylean-thus. 36. V. arboreſcens ſcandens aculeata, foliis oblongis obtuſis glabris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 21.

Ipecacu-anha. 37. V. foliis ovalibus margine ſubtuſque piloſis. *Vandell. faſc.* 1771.

Itubu. 38. V. foliis ovatis acutis denticulatis caulibuſque ramoſis tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 358. *t.* 318.

diandra. 39. V. caule ſerpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala, irregularis, nectario cucullato. *Stamina* cohærentia. *Capſ.* ſupera, 1-locularis, in valvas 5 ſpiraliter diſſiliens.

* *pedunculis unifloris.*

Linenſis. 1. I. pedunculis ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunculis ſolitariis, foliis ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 48.

roſmarinifolia. 3. I. pedunculis ſolitariis, foliis oppoſitis linearibus. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 29.

oppoſitifolia. 4. I. pedunculis aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 31 ?

cornuta. 5. I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Burm. zeyl. t.* 16. *f.* 1.

Balſamina. 6. I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Knorr del. hort.* 2. *t.* B. 3. *Regn. bot. t.* 268.

** *pedunculis multifloris.*

biflora. 7. I. pedunculis ſubbifloris, foliis ovatis ſerratis. *Walt. flor. carol. p.* 219.

triflora. 8. I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Burm. zeyl. t.* 116. *f.* 2.

Noli me tangere. 9. I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Flor. dan. t.* 588.

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1locularis, 2-valvis, elaſtica.

aphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5locularis, 5valvis. *Semina* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. 1. C. floribus paniculatis. *Brown jam. t.* 10. *f.* 1.

MELHANIA. *Cor.* 5petala, campanulata. *Cal.* duplex, persistens; *exterior* 3phyllus, *interior* 5phyllus. *Nectarii* laciniæ staminibus interfertæ. *Stigma* 5. *Caps.* globosa, supera, angulis in valvas dehiscens, 5locularis: loculis 4spermis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. ægypt. arab. p.* 64.

1020. AYENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antheræ* sub stella germini proximæ. *Caps.* composita, pedicellata, 5cocca. *Sem.* solitaria, inversa.

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Act. Stockh.* 1756. *t.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 79. *f.* 4.

lævigata. 2. A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 97.

tomentosa. 3. A. foliis ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 4. A. foliis cordatis pubescentibus, germine sessili; *an potius integrum genus ad monadelphia spectat?*

1327. GLUTA. *Cal.* campanulatus deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inserta. *Germen* insidens.

Benghas. 1. GLUTA.

ELÆODENDRUM. *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata: nucè 2loculari.

orientale. 1. ELÆODENDRUM. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. *t.* 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 5?

MEESIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens: petalis lanceolatis. *Drupa* 5 obovato-reniformes, 1loculares, 1spermæ.

serrata. 1. MEESIA. *Rheed. h. malab.* 5. *t.* 48. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 70. *f.* 6.

BRASILIUM. *Flores* dioici.

♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus. *Petal.* 5lanceolata. *Stil.* 0. *Stigm.* 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux* 1locularis.

hirsutum. 1. Br. foliis hirsutis. *de la Marck act. paris. ann.* 1783. *p.* 345. *Aubl. pl. guj. suppl. p.* 37. *t.* 390.

glabrum. 2. Br. foliis glabris. *de la Marck act. paris.* 1784. *p.* 346. Pseudo-brasilium glabrum.

CALODENDRUM. *Cor.* explicata, 5petala. *Nectarium* 5phyllum. *Caps.* 5locularis.

capense. 1. CALODENDRUM. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 41-43.

1352. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata. *Stigma* capitatum. *Bacca* 2locularis, polysperma.

myrtilloides. 1. ESCALLONIA. *Suppl. p.* 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum petalis alterna, basi glandulifera.

lævigata. 1. CORYNOCARPUS. *Suppl. p.* 156. *Forster charact. gen. t.* 16.

1374. ARGOPHYLLUM. *Cor.* 5petala. *Nectarium* pyramidale, 5angulare, corollæ longitudine.

nitidum. 1. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p.* 156. *Forst. char. gen. t.* 15.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. 1. M. foliis simplicibus, stamine unico fertili. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 205.

indica. 2. M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus. *Suppl. p.* 157. *Rumpf amb.* 1. *t.* 25.

glauca. 3. M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis divaricatis dichotomis. *Fr. Rottb. nov. act. dan.* 2. *p.* 534. *t.* 4.

pinnata. 4. M. foliis pinnatis, staminibus decem. *Suppl. p.* 156. *nonne distinctum genus constituit?*

280. HIRTELLA. *Cor.* 5petala. *Filamenta* longissima, persistentia, lateralia. *Stil.* lateralis. *Bacca* 1sperma.

americana. 1. H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, floribus triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 11.

panicula-ta. 2. H. foliis ellipticis hirſutis nitidis ſubcoriaceis, racemis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p. 51.*

PAYPAYROLA. *Petala* 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inſerta. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

guianenſis. 1. PAYPAYROLA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 249. *t.* 99.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calicis fauci inſerta. *Bacca* 2ſperma infera.

ventoſa. 1. PLECTRONIA. *Mant. p.* 52. *Burm. afr. t.* 94.

281. RIBES. *Petala* 5 & ſtamina calici inſerta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* polyſperma, infera, 1locularis.

* *inermia*, Ribeſia.

rubrum. 1. R. racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Knorr del. hort.* 1. 1. I. 5.

petræum. 2. R. racemis florentibus erectis, fruteſcentibus pendulis. *Jacq. pl. rar. ic.* 1. *t.* 39.

alpinum. 3. R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 47. *Flores ſæpiſſime dioici.*

nigrum. 4. R. racemis piloſis, floribus oblongis. *Flor. dan. t.* 556.

floridum. 5. R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2. *Moench Verz. v. Weiſſenſt. t.* 7.

proſtratum. 6. R. baccis hirſutis. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

polycarpon. 7. R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. fl. ſib.* 3. *p.* 173.

** *aculeata*, Groſſulariæ.

diacanthum. 8. R. foliis inciſis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl. p.* 157. *Pallas it.* 3. *p.* 722. *t.* I. *f.* 2.

reclinatum. 9. R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.

Groſſularia. 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* G.

Uva criſpa. 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Flor. dan. t.* 546. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 28. *f.* 9.

oxyacanthoides. 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. h. Elth. t.* 139. *f.* 116.

cynoſbati. 13. R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 123.

## 282. GRONOVIA. *Petala* 5 & ſtamina, calici campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, 1ſperma, infera.

ſcandens. 1. GRONOVIA. *Mant. p.* 343. *Mart. cent.* 1. *t.* 38.

## MOLLIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Germ.* immatur. 2loculare. *Capſ.* matura infera, 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.

imbricata. 1. MOLLIA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 5. Jungia.

## 1296. AQUILICIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* urceolatum ſquamis 15. *Bacca* depreſſa, tortuloſa, 5-6pyrena.

Sambucina. 1. AQUILICIA. *Mant. p.* 211. *Burm. ind. t.* 24. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 7.

## 283. HEDERA. *Petala* 5 oblonga. *Bacca* 5locularis, 5ſperma, exſucca calice cincta.

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatiſque. *Blackw. herb. t.* 188.

quinquefolia. 2. H. foliis quinatis ovatis ſerratis. *Corn. canad. t.* 100.

pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longiſſimis pendulis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 51.

nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemiſphæricis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 51.

MELICYTUS. *Flores* dioici. *Cal.* 5dentatus. ♀. *Nectarium* ſquamis 5. *Capſ.* baccata 1locularis, polyſperma.

ramiflorus. 1. MELICYTUS. *Forſt. char. gen. p.* 62. *t.* 62.

284. VITIS. *Petala* apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Blackw. herb. t.* 154.

indica. 2. V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic.* 59. *f.* 2.

vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis.

Labruſca. 4. V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 210. *f.* 4.

heterophylla. 5. V. foliis ſimplicibus inciſo-trilobis quinquelobiſque ſerratis nudis. *Thunb. fl. jap. p.* 103.

trifolia. 6. V. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 166. *f.* 2.

lacinioſa. 7. V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Corn. canad. t.* 183.

japonica. 8. V. foliis quinatis ſubpedatis glabris: foliolis crenatis; crenis arillatis. *Thunb. fl. jap. p.* 104.

pentaphylla. 9. V. foliis quinatis: foliolis indiviſis ſerratis. *Thunb. fl. jap. p.* 105.

heptaphylla. 10. V. foliis ſeptenatis ovatis integerrimis. *Mant. p.* 212.

arborea. 11. V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Pluckn. mant. t.* 412. *f.* 2.

285. LAGOECIA. *Involucrum* universale & partiale. *Petala* 2cornia. *Sem.* solitaria, infera.

cuminoides. 1. LAGOECIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*

1234. RORIDULA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* basi glandula 2-dyma. *Capsul.* 3valvis, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

dentata. 1. RORIDULA. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 62. f. 8?*

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5petala, fimbriata. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* 5-phyllum cum petalis alternans. *Capsul.* 1loculare.

erecta. 1. S. caule simplici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 77.*

Adima. 2. S. caulibus ramosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. a.*

LOGANIA. *Cor.* 5petala, carnosa, reflexa. *Cal.* coriaceus, 5-6phyllus. *Filam.* basi dilatata. *Stigm.* 5 radiata. *Pericarp.* 5loculare.

pentacrina. 1. LOGANIA. *Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor.* 5petala. *Nectarium* 5phyllum, connivens, corollæ infertum. *Semen* tunica vestitum.

Salsola. 1. CAROXYLON. *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3fidum. *Capſ.* 3valvis, 1locularis, 3ſperma.

virginica. 1. Cl. foliis linearibus. *Pluckn. alm. t.* 102. *f.* 3.

ſibirica. 2. Cl. foliis ovatis. *Act. Stockh.* 1746. *t.* 5.

portulacaria. 3. Cl. caule arboreo erecto. *Jacq. Collect. t.* 22.

1297. HELICONIA. *Spatha* univerſalis partialiſque. *Cal.* o. *Cor.* 3petala. *Nectar.* 2phyllum. *Capſ.* 3cocca.

Bihai. 1. H. foliis nervoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario diphyllo haſtato libero. *Mant.* 211. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 667. Muſa Bihai. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 62. *f.* 2. *an diſtincti generis?*

ſtrelizia. 2. H. foliorum nervis ſimpliciſſimis glaberrimis: baſi ovato-rotundata nectario haſtato triphyllo libero. *Suppl. p.* 157. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.

pſittacorum. 3. H. foliis glaberrimis nervoſis baſi rotundatis, inflorescentia glaberrima, ſpadice erecto ebracteato, nectario lanceolato diphyllo adnato. *Suppl. p.* 158.

hirſuta. 4. H. foliis baſi rotundatis ſimpliciſſime nervoſis glaberrimis, inflorescentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato diphyllo adnato. *Suppl. p.* 158.

alba. 5. H. foliis reticulatis, nectario triphyllo, pericarpio polyſpermo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 284. 285.

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2fidum. *Sem.* ſolitaria.

aſpera. 1. A. caule fruticoſo erecto, calicibus reflexis ſpicæ adpreſſis. *Rumpf amb.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

lappacea. 2. A. caule fruticoſo diffuſo proſtrato, ſpicis interruptis: floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Suppl. p.* 160. *Burm. zeyl. t.* 18. *f.* 1. *β*) Achyranthes echinata. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 12.

muricata. 3. A. caule fruticoſo patulo, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis ovatis : calicibus ſquarroſis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 83. *f.* 2.

patula. 4. A. caule fruticoſo patulo pubeſcente, florum ſpicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl. p.* 160.

proſtrata. 5. A. caulibus proſtratis fruticoſis, ſpicis oblongis : floſculis binatis; utrinque faſciculo uncinato. *Rumpf amb.* 6. *t.* 11.

pappoſa. 6. A. caule fruticoſo, foliis alternis craſſiuſculis linearicuneatis obtuſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 48.

dichotoma. 7. A. caulibus ſuffruticoſis, foliis oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. p.* 51.

altiſſima. 8. A. caule ſuffruticoſo ſcandente, paniculis terminalibus axillaribuſque ramoſis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 91. *f.* 2.

villoſa. 9. A. ſpicis axillaribus congeſtis villoſis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 48.

paniculata. 10. A. foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 48.

capitata. 11. A. foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 48.

polyſtachya. 12. A. caule decumbente, ſpiculis axillaribus terminalibuſque confertis brevibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 48.

decumbens. 13. A. caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribuſque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 47.

corymboſa. 14. A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymboſa. *Burm. zeyl. t.* 65. *f.* 2.

nivea. 15. A. foliis verticillatis ovatis tomentoſis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 286. *an hujus generis ?*

alternifolia. 16. A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis : calicibus ſquarroſo-patulis. *Mant. p.* 50. 344. *Suppl. p.* 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollæ* 5petalæ facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Capsula* horizontaliter dehiscens.

argentea. 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 39.

virgata. 2. C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariosis, stigmate trifido. *Jacq. coll.* 2. *p.* 279. *pl. rar. ic. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 7.

lanata. 3. C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 85.

castrensis. 4. C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 84.

cristata. 5. C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* H. 5. 6.

margaritacea. 6. C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 38. *β*) Celosia marilandica. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 27.

gnaphaloides. 7. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p.* 161.

coccinea. 8. C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.

paniculata. 9. C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. *An eadem cum Achyranthe altissima?*

trigyna. 10. C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. p.* 212. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 15.

procumbens. 11. C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. comm. goett.* 1782. *t.* 5. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 60. *Herit. stirp. nov.* 1. *t.* 3.

nodiflora. 12. C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 98.

corymbosa. 13. C. foliis linearibus, corymbo dichotomo. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 13.

baccata. 14. C. floribus trigynis, fructibus baccatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 23.

pyramidalis. 15. C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis: superioribus linearibus; spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t.* 25. *f.* 1.

## CHENOLEA. *Cal.* 1phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.* 1valvis, 1sperma.

diffusa. 1. CHENOLEA. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 9. 10.

## 290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5phyllus, cartilagineus. *Cor.* 0. *Stigma* simplex. *Caps.* 5valvis, 1sperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis lævibus. *Mant. p.* 50. 213. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 186. Achyranthes brachiata. *Pluckn. alm. t.* 334. *f.* 5.

sanguinolentum. 2. I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 186. Achyranthes sanguinolenta. *Rumpf amb.* 7. *t.* 27. *f.* 2.

frutescens. 3. I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 75. *t.* 37.

canariense. 4. I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p.* 161.

suffruticosum. 5. I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.

lanatum. 6. I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 186. Achyranthes lanata. *Burm. zeyl. t.* 26. *f.* 1.

javanicum. 7. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis. *Burm. ind. t.* 65. *f.* 2.

Monsoniæ. 8. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p.* 161. *Pluckn. alm. t.* 334. *f.* 2. *an potius Celosiæ species?*

verticillatum. 9. I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Flor. dan. t.* 335.

cymosum. 10. I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 29.

aristatum. 23. I. floribus subfasciculatis, foliis lanceolatis sericeis aristatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 290.

Paronychia. 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 46. *β* ? ) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t.* 2. *f.* 1.

capitatum. 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lobel. ic.* 420.

bengalense. 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p.* 213.

arabicum. 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p.* 51.

Achyrantha. 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. h. Elth. t.* 7. *f.* 7.

polygonoides. 16. I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p.* 345. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 86. *f.* 2.

ficoideum. 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 90.

sessile. 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p.* 345. *Rumpf amb.* 6. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t.* 75. *f.* 9.

polygonifolium. 20. I. caulibus prostratis, foliis lævibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 557. *t.* 16.

echinatum. 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 128.

alsinefolium. 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p.* 51. *Scop. del. inf.* 3. *t.* 13.

AMANOA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Germen* 3angulare. *Stigma* 3gonum, concavum, fimbriatum.

guianensis. 1. AMANOA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 256. *t.* 101.

PLOCAMA. *Cal.* 5dentatus, ſuperus. *Cor.* 5fida. *Bacca* 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

pendulum. 1. PLOCAMA. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 292.

291. GLAUX. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1locularis, 5valvis, 5ſperma.

maritima. 1. GLAUX. *Flor. dan. t.* 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemiſphæricus, 5dentatus. *Cor.* 0. *Drupa* ovalis: *Nux* ovata fibris tecta 1locularis: putamine duro.

incana. 1. HEDYCREA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 119. *t.* 45.

292. THESIUM. *Cal.* 1phyllus, cui *ſtamina* inſerta. *Sem.* 1, inferum.

Linophyllon. 1. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Relhan. flor. cantabr. p.* 99. *ic.*

paniculatum. 2. Th. totum paniculatum. *Mant. p.* 51.

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus paniculatis. *Schranck baier. flor.* 1. *p.* 507.

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 416.

amplexicaule. 5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis ſeſſilibus. *Mant. p.* 213.

Friſea. 6. Th. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant. p.* 213.

ſpicatum. 7. Th. floribus ſpicatis lævibus, foliis ſubulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant. p.* 214.

funale. 8. Th. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubulatis breviſſimis.

capitatum. 9. Th. floribus capitatis ſeſſilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus, bracteis ovatis.

scabrum. 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.

strictum. 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant. p.* 214.

umbellatum. 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Pluckn. mant. t.* 342. *f.* 1.

Colpoon. 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Suppl. p.* 161. *Berg. fl. cap. t.* 1. *f.* 1.

euphorbioides. 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carnosis. *Mant. p.* 214.

trifforum. 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p.* 162.

spinosum. 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. pl.* 161.

lineatum. 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p.* 162.

squarrosum. 18. Th. foliis linear-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p.* 162.

fragile. 19. Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p* 162.

GYMNOCARPOS. *Cal.* 5 partitus, persistens, interius coloratus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia, præter fertilia. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. GYMNOCARPOS. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 65.

PAPULARIA. *Cal.* 0. *Cor.* calicina 5 fida; laciniis cum staminibus alternantibus. *Germen* superum.

crystallina. 1. PAPULARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 69.

GYNOPOGON. *Cal.* perſiſtens, ſemiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo ſub apice ventricoſo; fauce coarctata. *Stigma* globoſum didymum. *Bacca* pedicellata ſubgloboſa : nucleo cartilagineo ſubbiloculari.

ſtellatus. 1. G. foliis lanceolatis ternis lanceolatis. *Forſt. char. gen. p.* 18. *t.* 18.

Alyxia. 2. G. foliis verticillatis quinis obovatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 19.

ſcandens. 3. G. foliis oppoſitis ovatis coſtatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 19.

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, perſiſtens : foliolis ovato-lanceolatis æqualibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior : laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* 1locularis, 1ſperma.

bahamenſis. 1. A. bacca ſupera. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 1.

zeylanica. 2. A. bacca infera. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 1. *Burm. zeyl. t.* 103.

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.

♀. *Antheræ* ſtilo proximæ, ſeſſiles. *Bacca* calice patentiſſimo coronata, 3locularis : *loculi* 2ſpermi.

diſticha. 1. BREYNIA. *Forſt. char. gen. p.* 73. *t.* 73.

PENNANTIA. *Flores* mere maſculi & hermaphroditi in diſtincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, ſubtrilobum.

corymboſa. 1. PENNANTIA. *Forſt. char. gen. p.* 67. *t.* 67.

1167. CERATONIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. ♀ *Stil.* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.

Siliqua. 1. C. ramis inermibus. *Knorr del. hort.* 2. *t.* S. 7.
chilenſis. 2. C. ramis ſpinoſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 148.

1162. PISONIA. *Flores* polygami, nunc dioici, nunc trioici. *Cor.* campanulata, 5fida. ♀ *Stamina* 5-7. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma, evalvis, ſupera.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 167. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 4.

ſubcordata. 2. P. inermis, foliis cordato-ſubrotundis, fructibus ſiccis ſubclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 60.

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymoſis erectis, fructibus baccatis. *Rheed. h. mal.* 7. *t.* 17.

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirſutis, foliis ſubſeſſilibus reticulatis obovatis. *Fr. Rottb. n. act. dan.* 2. *p.* 536. *t.* 4. *f.* 2.

coccinea. 5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 60.

1163. NYSSA. *Flores* polygami dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. ♀. *Drupa* infera. ♂. *Stam.* 10.

aquatica. 1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. *Cateſb. Car.* 1. *t.* 41.

biflora. 2. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis lævibus, pedunculis biſloris. *Walt. flor. carol. p.* 253.

multiflora. 3. N. foliis ovatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis multifloris corymboſis. *Walt. flor. car. p.* 253.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis ſubtus glaucis, capitulis globoſis. *Walt. flor. carol. p.* 253.

1157. GOUANIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Antheræ* calyptra tectæ. *Stilus* 3fidus. *Fructus* inferus, 3partibilis.

*Flores* mere maſculi inter hermaphroditos.

dominge- 1. GOUANIA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 264. *f.* 96.
ſis.

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.

♂. *Antheræ* 2fidæ.

♀. *Stigm.* 5ſeſſilia. *Drupa* baccata, 1locularis: putamine exterius ſcrobiculato.

alexiteria. 1. ANTIDESMA. *Rheed. h. mal.* 4. *t.* 56. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 5. β) Ghefperubilla. l. m. c.

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena: officulis 2locularibus; ſeminibus ſolitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima. *Voy. ſuppl. pl. Ehr. ſel. t.* CIX. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 52. *f.* 4.

caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 259. *f.* 17. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 211. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 52. *f.* 4.

tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 46.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca* vacua, fragilis, 2ſperma.

fœtida. 1. PÆDERIA. *Mant. p.* 52. *Rumpf amb.* 6. *t.* 160.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccæ* 2 polyspermæ.

Curandas. 1. C. foliis ellipticis obtusis. *Mant. p.* 52. *Pluckn. alm. t.* 305.

spinarum. 2. C. foliis ovatis acutis. *Mant. p.* 559. *Rumpf amb.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* 1sperma.

parviflora. 1. C. foliis abovatis sessilibus. *Forst. fl. austr. p.* 19.

Ahovai. 2. C. foliis ovatis.

Manghas. 3. C. foliis lanceolatis: nervis transversalibus. *Petiv. gaz. t.* 16. *f.* 4.

Thevetia. 4. C. foliis linearibus longissimis confertis. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 47.

296. GARDENIA. Contorta. *Cor.* 1petala. *Antheræ* tubo corollæ fine filamentis insertæ. *Drupa* baccata, 2locularis. *Sem.* incumbentia, pulpa molli interposita.

* *Inermes.*

radicans. 1. G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. diss. de Gardenia. n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

florida. 2. G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis. *Mant. p.* 346. *Suppl. p.* 163. *Ehret. pict. t.* 15.

Thumbergia. 3. G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis. *Suppl. p.* 162. *Martin act. Stockh.* 1773. *t.* 11.

gummifera. 4. G. corollis obtusis, calice hirto, foliis oblongis obtusis. *Suppl. p.* 164. *Thunb. de Gardenia. t.* 2. *f.* 3.

latifolia. 13. G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 294.

Mussaenda. 5. G. corollis acutis, calice hirto, foliis ovatis acutis. *Mant. p.* 45. *Suppl. p.* 163. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 168. Mussaenda formosa. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 70.

Rothmanniana. 6. G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis oblongis acutis. *Suppl. p.* 165. *Thunb. act. Stockh.* 1776. *t.* 2.

* * *spinosæ.*

spinosa. 7. G. floribus sessilibus hirsutis. *Suppl. p.* 164. *Thunb. de Gardènia. t.* 2. *f.* 4.

uliginosa. 8. G. corollis intus tubo hirsutis, ramis apice spinosis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 14.

dumetorum. 9. G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis, spinis supraaxillaribus. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 14.

micranthus. 10. G. floribus sessilibus glabris. *Thunb. de Gardenia. t.* 1. *f.* 2.

jasminoides. 11. G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 13. 14.

Pandacaki. 12. G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris, foliis oppositis lanceolatis obtusis. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 46. *t.* 19.

scandens. 13. G. scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. diss. de Gardenia. t.* 2. *f.* 5.

WILLUGHBEIA. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Antheræ* sagittatæ. *Stil.* 4gonus. *Stigma* ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano insidens. *Bacca* ovata 1-2locularis, polysperma.

acida. 1. W. bacca biloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 265. *t.* 104.

guianensis. 2. W. bacca uniloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 268. *t.* 105.

---

Contortæ *hæ, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediæ quasi inter monogynias & digynias; plurimæ certe ordinis secundi* contortarum, *decandræ, an omnes? donec de eo constiterit, maneat locus a* Linnæo *assignatus.*

1295. ALLAMANDA. Contorta. *Capſ.* lenticularis, erecta, echinata, 1locularis, 2-valvis, polyſperma. *Semina* bracteata.

cathartica. I. ALLAMANDA. *Mant.* p. 214. *Suppl.* p. 165. p. *Aubl. pl. guj.* I. *t.* 106. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 61. *f.* 4.

295. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

puſilla. 1. V. caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Suppl.* p. 166. *Murray comm. goett.* 1772. *t.* 2. *f.* 1.

minor. 2. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond. t.* 172.

major. 3. V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond. t.* 222. *an mera minoris varietas?*

lutea. 4. V. caule volubili, foliis oblongis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 53.

roſea. 5. V. caule fruteſcente erecto, foliis ovato-oblongis: petiolatis baſi bidentatis, floribus geminis ſeſſilibus. *Mill. dict. t.* 186.

297. NERIUM. Contorta. *Cor.* tubus terminatus corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Sem.* plumoſa.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* N. 2.

coronarium. 2. N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis terminaliter oppoſitis. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 138.

zeylanicum. 3. N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Burm. zeyl. t.* 12. *f.* 2.

divaricatum. 4. N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyſentericum. 5. N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl. t.* 77.

299. ECHITES. Contorta. *Cor.* (utplurimum) infundibuliformis: fauce nuda. *Folliculi* 2longi, recti. *Sem.* pappoſa.

biflora. 1. E. pedunculis biſloris. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 28. *β*?) Echites numularia. *Burm. ind. t.* 28. *f.* 1.

trifida. 2. E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 31.

repens. 3. E. pedunculis multifloris diviſis, foliis lanceolato-oblongis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 35.

circinalis. 4. E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, laciniis corollæ undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 52.

toruloſa. 5. E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 34.

aſperugi- nis. 6. E. pedunculis racemoſis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis ſuperne aſperis, caule volubili. *Plum. ic.* 27.

domingenſis. 7. E. pedunculis racemoſis, foliis cordato-ovatis rigidiuſculis ſubtus diſcoloribus, caule volubili. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 52.

agglutinata. 8. E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 30.

ſuberecta. 9. E. pedunculis racemoſis, foliis ſubovatis obtuſis mucronatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 33.

qinquangularis. 10. E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis acutis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 32.

ſemidigyna. 11. E. pedunculis oppoſite racemoſis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Bergius act. Vliſſing.* 3. *p.* 583. *cum. ic.*

corymboſa. 12. E. racemis corymboſis ſtaminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 37.

floribunda. 13. E. racemis corymboſis, foliis ovatis acuminatis: nervis parallelis, ramis erectiuſculis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 52.

difformis. 24. E. pedunculis corymboſis, caule volubili, foliis infimis ſublinearibus: ſuperioribus ſubovatis. *Walt. flor. carol. p.* 98.

siphylitica. 14. E. paniculis dichotomis: floribus spicatis, foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis. *Suppl. p.* 167.

spicata. 15. E. spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 36.

scholaris. 16. E. umbellis compositis, foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis. *Mant. p.* 53. *Rumpf amb.* 2. *t.* 82.

umbellata. 17. E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 29.

costata. 18. E. pedunculis cymosis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forst. fl. austr. p.* 20. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 14.

caudata. 19. E. laciniis corollæ apice lineari longissimo. *Mant. p.* 52. *Burm. ind. t.* 26.

annularis. 20. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus: tubo annulo elevato. *Suppl. p.* 166.

succulenta. 21. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus subtus tomentosis. *Suppl. p.* 167.

bispinosa. 22. E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p.* 167.

heterophylla. 23. E. pedunculis axillaribus pauciflоris, foliis subpetiolatis oppositis scabriusculis supra villosis, caule terete volubili lignoso. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 73.

## 298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2reflexi. *Semina* membranæ propriæ inserta.

rubra. 1. Pl. foliis ovato-oblongis: petiolis biglandulosis. *Trew Ehret. t.* 41.

alba. 2. Pl. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. stirp. amer. t.* 38.

obtusa. 3. Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Catesb. Carol.* 2. *t.* 93.

pudica. 4. Pl. floribus limbo clausis.

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* membranæ propriæ inserta.

latifolia. 1. C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 39.

Tamaquarina. 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 260. *t.* 102.

guianensis. 3. C. foliis ovatis acuminatis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 262.

angustifolia. 4. C. foliis linearibus. *Plum. ic.* 72. *f.* 2.

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2 horizontales. *Semina* pulpæ immersa.

citrifolia. 1. T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 40.

discolor. 2. T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 52.

laurifolia. 3 T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 186. *f.* 2.

grandiflora. 4. T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inæqualibus laxissimis. *Mant. p.* 53. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 41.

cymosa. 5. T. foliis oppositis, floribus cymosis. *Mant. p.* 53. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 10.

echinata. 6. T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 263. *t.* 103.

amygdalifolia. 7. T. staminibus extra tubum corollæ eminentibus. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 259. *f.* 11.

elliptica. 8. T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. *Thunb. fl. jap. p.* 111.

angustifolia. 9. T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 300.

Amsonia. 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt. t.* 115. *f.* 3.

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arborescente. *Rheede h. malab.* 1. *t.* 43.

OCHROSIA. Contorta. *Cor.* limbus patens. *Folliculi* 2 divaricati, drupacei, ovati: *Nux* 2locularis; loculis 2-3spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p.* 145.

AMSONIA. Contorta. *Folliculi* 2erecti. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa. *Sem.* teretia nuda: apice obliique truncato.

Tabernæmontana. 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol. p.* 98. *an distincta a Tabernæmontana Amsonia?*

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p.* 98.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Corollæ* limbus connivens. *Folliculi* 2 divergentes erecti. *Semina* pappo coronata.

Candelabrum. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab* 9. *t.* 16.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p.* 215.

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 192. Periploca tenuifolia. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 34.

## DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus 5 semi-sagittatis.

glabra. 1. P. foliis ovatis glabris. *Mant. p.* 53. *Rumpf amb.* 5. *t.* 29. *f.* 2.

tomentosa. 2. P. foliis cordatis tomentosis. *Mant. p.* 53. *Burm. ind. t.* 27. *f.* 2.

japonica. 3. P. foliis cordatis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 111.

1375. MELODINUS. Contorta. *Corollæ* faux coronata. *Nectarium* in medio tubi stellatum. *Bacca* 2locularis, polyspermа.

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p.* 167. *Forst. char. gen. p.* 19. *t.* 19.

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.

græca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus. *du Hamel arb.* 2. *t.* 11.

Secamone. 2. P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis ellipticis. *Mant. p.* 216. *Pr. Alp. æg. p.* 133. 134. *ic.*

indica. 3. P. spicis imbricatis. *Burm. zeyl. t.* 83. *f.* 1.

africana. 4. P. caule hirsuto. *Pluckn. alm. t.* 137. *f.* 4.

lævigata. 5. P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule corollisque glabris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 301.

esculenta. 6. P. glabra, foliis linear-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p.* 168.

capsularis. 7. P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. *Forst. fl. austr. p.* 20.

tunicata. 8. P. floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 15.

sylvestris. 9. P. floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 15.

emetica. 10. P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 14.

## 304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi* 2. receptaculo libero.

* *caule volubili.*

hirtum. 1. C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Morif. hist.* 3. *t.* 3. *f.* 61.

reticulata. 2. C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 15.

cordifolium. 3. C. caule hirto, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot. p.* 15.

arboreum. 4. C. foliis variantibus, corolla rotata. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 53.

capense. 5. C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p.* 168.

suberosum. 6. C. caule inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Dill. h. Elth. t.* 229. *f.* 296.

carolinense. 7. C. caule hispido, foliis-cordato lanceolatis, cymis axillaribus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 288. *pl. rar. ic.* 2. *fasc.* 1. *t.* 9.

obliquum. 8. C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic.* 2. *t.* 8.

parviflorum. 9. C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. *Plum. ic.* 215. *f.* 1.

crispiflorum. 10. C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. *Plum. ic.* 216. *f.* 1.

undulatum. 11. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 84.

maritimum. 12. C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. p.* 54. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 82.

racemosum. 13. C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 80.

planifolium. 14. C. foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſub-racemoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 81.

altiſſimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentoſis, floribus umbellatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 83.

clauſum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 87.

leucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globoſis. *Jacq. ſtirp. pict. t.* 86.

longiflorum. 27 C. foliis obovatis oblongis acutis villoſis, floribus umbellatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 85.

viminale. 15. C. caule perenni aphyllo. *Mant. p.* 394. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 331. Euphorbia viminalis. *Pr. Alp. æg. p.* 190. *ic.*

acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.

monſpeliacum. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kniph. bot. orig. cent.* 3. *n.* 35.

extenſum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirſutis. *Jacq. pl. rar. ic. t.* 47.

obtuſifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p.* 169.

tenellum. 20. C. caule herbaceo ſubvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p.* 168.

** *caule erecto.*

pyrotechnicum. 21. C. caule fruticoſo nudo, pedunculis ſolitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 53.

erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 38.

filiforme. 23. C. caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 169.

## 305. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Glandulæ* 5 cum ſtaminibus alternæ.

ſibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 66.

androſæmifolium. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.*3. *f.*16.

cannab-inum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 14.

venatum. 4. A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.

filiforme. 5. A. caule proſtrato-herbaceo, foliis filiformibus floribus umbellatis. *Suppl. p.* 169.

minutum. 6. A. caule proſtrato, foliis haſtatis. *Suppl. p.* 169.

fruteſcens. 7. A. caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-ovatis, corollis acutis, fauce villoſis. *Fl. zeyl. t.* 12. *f.* 1.

reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 40.

lineare. 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compoſitis. *Suppl. p.* 169.

triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus ſubtrifloris. *Suppl. p.* 169.

Acuſt. 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 274. *t.* 107.

umbellatum. 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 275. *t.* 108.

MATELEA. *Cor.* 5fida: tubo breviſſimo. *Cal.* turbinatus, 5partitus. *Antheræ* in capitulum 5gonum conjunctæ. *Germen* alterum abortiens. *Stigm.* concava. *Folliculus* 5gonus. *Sem.* margine crenata.

paluſtris. 1. MATELEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 1. *β*) Matelea latifolia. *Aubl. pl. guj. p.* 278. *t.* 109. *f.* 2.

CYNOCTONUM. Contorta. *Folliculi* 2 ventricoſi baſi coadunati. *Cor.* tubuloſa: fauce villis clauſa.

ſeſſilifolium. 1. C. foliis ſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 108.

petiolatum. 2. C. foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 108.

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata, cucullata, corniculum exserentia. *Folliculi* 2: receptaculo libero.

* *Foliis oppositis planis.*

viminalis. 1. A. caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 53.

asthmatica. 2. A. caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis pauciflоris. *Suppl. p.* 170.

volubilis. 3. A. caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Suppl. p.* 170.

nivalis. 4. A. caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 51. *an hujus generis?*

Dæmia. 5. A. caule volubili, foliis cordato-acutis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 51. *an distincta species?*

cordata. 6. A. caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petiolatis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 49.

parviflora. 51. A. caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 307.

nigra. 7. A. caule superne volubili, foliis ovatis basi barbatis.

glabra. 8. A caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaberrimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 51.

decumbens. 9. A. caule decumbente, foliis villosis.

incarnata. 10. A caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis erectis geminis. *Jacq. h. Vindob.* 2. *t.* 107.

nivea. 11. A. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. h. Elth. t.* 29. *f.* 32.

curassavica. 12. A. caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, umbellis erectis solitariis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 30. *f.* 33.

variegata. 13. A. caule simplici, foliis ovatis rugosis nudis, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 77. *f.* 1.

purpuraſcens. 14. A. caule ſimplici, foliis ovatis ſubtus villoſis, umbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Dill. h. Elth.* t. 28. f. 31.

amœna. 15. A. caule ſimplici, foliis ovatis ſubtus piloſiuſculis umbellis nectariiſque erectis. *Dill. h. Elth.* t. 27. f. 30.

ſyriaca. 16. A. caule ſimpliciſſimo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Regn. bot.* t. 71.

pubeſcens. 17. A. caule fruticoſo pedunculiſque villoſis, foliis ovatis venoſis nudis. *Mant.* p. 215. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. t. 3. f. 35.

ſpiralis. 18. A. caule fruticoſo, foliis petiolatis ovali-oblongis, floribus ſolitariis axillaribus, petalis linearibus ſpiralibus introrſum hirſutis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 49.

radians. 19. A. caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis, umbellis terminalibus, corollæ limbo erecto ſpirali. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 49.

lactifera. 20. A. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis breviſſimis.

Vincetoxicum. 21. A. caule erecto, foliis ovatis baſi barbatis, umbellis proliferis. *Flor. dan.* t. 849.

gigantea. 22. A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis baſi piloſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* t. 88.

criſpa. 23. A. foliis cordato-lanceolatis undulatis ſcabris, umbella terminali. *Suppl.* p. 170. *Commel. rar.* t. 17.

undulata. 24. A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. *Commel. rar.* t. 16.

laniflora. 25. A. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice umbellatis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 51.

alexica. 26. A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis: ſuperioribus ovatis, umbellis ſeſſilibus. *Jacq. coll.* 1. p. 101. *Rheed. h. mal.* 9. t. 13.

* * *foliis lateralibus revolutis, oppoſitis.*

repanda. 27. A. foliis revoluto-repandis piloſis.

citrifolia. 28. A. foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis. *Jacq. coll.* 2. p. 290. *pl. rar. ic. cent.* 2. t. 30.

arboreſcens. 29. A. foliis ovatis, caule fruticoſo ſubvilloſo. *Mant.* p. 216. *Burm. afr.* t. 13. p. 3.

fruticoſa. 30. A. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Pluckn. alm.* t. 138. f. 2. β) Aſclepias craſſifolia.

ſibirica. 31. A. foliis lineari-lanceolatis oppoſitis terniſque, caule decumbente. *Murray Comm. Goett.* 1779. *t.* 7.

ſetoſa. 32. A. foliis linearibus oppoſitis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibuſque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 51.

verticillata. 33. A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. *Pluckn. mant. t.* 336. *f.* 4. *β*? ) Aſclepias quadrifolia. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 33.

**** foliis alternis.*

rubra. 34. A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberoſa. 35. A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloſo. *Dill. h. Elth. t.* 30. *f.* 34.

***** dubiæ tribus.*

filiformis. 36. A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculis. *Suppl. p.* 169.

grandiflora. 37. A. foliis petiolatis oblongis piloſis, caule ſimplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p.* 170.

carnoſa. 38. A. foliis ovatis carnoſis glaberrimis. *Suppl. p.* 170.

humiſtrata. 39. A. foliis ſeſſilibus cordatis oppoſitis, caule proſtrato, umbellis axiliaribus. *Walt. flor. carol. p.* 105.

cordata. 40. A. foliis cordato-lanceolatis ſubſeſſilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 105.

cinerea. 41. A. caule erecto lævi, foliis ſublinearibus umbella terminali. *Walt. flor. carol. p.* 105.

lanceolata. 42. A. foliis linearibus, caule erecto lævi, umbellis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 105.

perennis. 43. A. foliis lanceolatis glabris oppoſitis petiolatis, caule ſuffruticoſo, umbellis lateralibus oppoſitis. *Walt. flor. carol. p.* 107.

polyſtachya. 44. A. foliis lanceolatis lævibus oppoſitis petiolatis, caule ſuffruticoſo, umbellis terminalibus lateralibuſque. *Walt. flor. carol. p.* 107.

gonocarpos. 45. A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppoſitis, nectario ſtellato, folliculis cernuis. *Walt. flor. carol. p.* 104.

acanthocarpos. 46. A. caule volubili, foliis ſubpiloſis, nectario ſtellato, folliculis cernuis mucronato-ſpinoſis. *Walt. flor. carol. p.* 104.

pedicellata. 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecorni pedicellato. *Walt. flor. carol. p.* 106.

viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis lævibus petiolatis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecornibus. *Walt. flor. carol. p.* 107.

**** *caule aphyllo.*

aphylla. 49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 50.

stipitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ramulorum terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 50.

## 307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula 5phylla tegente genitalia.

variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort.* 1. *t. F.* 4.

hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roes. inf.* 2. *musc. t.* 9.

mammillaris. 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p.* 216. *Burm. afr. t.* 11.

pilifera. 4. St. caule tereti mammillosо-tuberculato : tuberculis apice piliferis. *Suppl. p.* 171.

articulata. 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete verrucosis : spinulis minutis, floribus subsessilibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 310.

pulla. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessilibus aggregatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 310.

incarnata. 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis calsosis. *Suppl. p.* 171. *Burm. dec. t.* 7. *f.* 1.

quadrangula. 8. St. quadrangularis : angulis subdentatis, folliculis subulatis conjugatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 52. *an vere nova species capensis a Paterson journeys into Caffraria p.* 60. *memorata, & manu depicta ?*

## VILLARSIA. *Cor.* campanulata. *Nectar.* 5 stamina mentientia. *Stil.* 0. *Caps.* ovata, 1locularis polysperma.

aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p.* 108.

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolæ nectarii basi insculpta. *Capsula* seminifera, 2locularis.

alopecuroi- 1. LINCONIA. *Mant. p.* 216. *Herm. afr.* 7.
dea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. sterilia. *Capf.* 1sperma.

glabra. 1. H. glabra. *Flor. dan. t.* 529.

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zanich. ic.* 284. *An varietas glabræ?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic.* 85.

lenticulata. 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckn. alm. t.* 53. *f.* 3.

Payco. 5. H. foliis serratis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 126.

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. lenticulare, superum, horizontale, calice connivente tectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Flor. dan. t.* 579.

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl. hal. t.* 1.

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto. *Suppl. p.* 172. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 80.

triangulare. 4. Ch. foliis triangularibus æquilateris posterius integris, racemis decompositis subnudis axillaribus terminalibusque. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 205.

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfolliosis caule brevioribus. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 31. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 6.

punctulatum. 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombeo-ovatis sinuatis: supremis ellipticis, racemis lateralibus spicatis foliosis. *Scopoli del. insubr.* 1. *p.* 261. *t.* 11.

7. Ch.

album. 7. Ch. foliis rhomboideo-triangularibus erosis posterius integris : summis oblongis, racemis erectis. *Curt. flor. Lond. t.* 92.

viride. 8. Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis racemosis subfoliatis. *Curt. flor. Lond. t.* 103.

ferotinum. 9. Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Pet. gaz. t.* 8.

hybridum. 10. Ch. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis racemosis nudis. *Curt. flor. Lond. t.* 248.

multifidum. 11. Ch. foliis multifidis : segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 66. *f.* 77.

ambrosioides. 12. Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Regnault bot. t.* 75.

Botrys. 13. Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Blackw. herb. t.* 315.

anthelminticum. 14. Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Dill. h. Elth. t.* 66. *f.* 76.

glaucum. 15. Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Tabern. Kraeuterb. ic. p.* 427.

murale. 17. Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis racemosis nudis. *J. Bauh. hist. pl.* 2. *p.* 975. *ic.*

sepium. 17. Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis folioſis simplicibus. *J. Mayer Abh. d. boehm. Ges.* 3. *p.* 320.

guineense. 18. Ch. foliis deltoideo-ovatis sinuato-dentatis, racemis ramosis : floribus conglomeratis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 346. *pl. rar. ic.* 2. *t.* 56.

** *foliis integris.*

Vulvaria. 19. Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Blackw. herb. t.* 100.

caudatum. 20. Ch. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, racemo terminali erecto. *Jacq. coll.* 2. *p.* 325. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 31.

polyspermum. 21. Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. *Curt. flor. Lond. t.* 115.

Scoparia. 22. Ch. foliis linear-lanceolatis planis integerrimis.

aristatum. 23. Ch. foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Gmel. fl. sib.* 3. *t.* 15. *f.* 1.

laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 313.

oppositifolium. 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl. p.* 172. *Pallas it.* 2. *t.* O.

sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 1575.

maritimum. 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan. t.* 489.

1153. ATRIPLEX. *Cor.* o. *Flores* alii hermaphroditi, alii in eadem planta mere feminei.

☿. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* 1. depressum, erectum.

♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. compressum.

coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis; farinosis coriaceis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 175.

Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.

portulacoides. 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.

albicans. 17. A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acutis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 430.

glauca. 4. A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis. *Dill. h. Elth. t.* 40. *f.* 46.

rosea. 5. A. caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

sibirica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus fructus extus muricatis.

tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 31. *f.* 17.

hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Curt. flor. Lond. t.* 118.

hortensis. 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus. *Blackw. herb. t.* 99. *&* 552.

littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.

patula. 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus seminum disco dentatis. *Lob. ic.* 257. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 8.

virgata. 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis: calicibus seminum disco tuberculosis. *Scop. del. insubr.* 2. *p.* 14. *t.* 7.

alba. 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis lævibus. *Scop. del. inf.* 2. §. 16. *t.* 8.

pedunculata. 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl.* 1675. *Flor. dan. t.* 304.

salicina. 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inæqualiter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it.* 1. *p.* 475. *n.* 113.

## 1116. HUMULUS. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5phyllus.

♀: *Cal.* 1phyllus, oblique patens, integer. *Sem.* 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 5. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 2.

## 310. BETA. *Cal.* 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum, horizontale.

vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t.* 235. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 5.

patula. 2. B. floribus congestis, foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 315.

Cicla. 3. B. floribus ternis.
maritima. 4 B. floribus geminis.

## MICROTEA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, echinata.

debilis. 1. MICROTEA. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 53.

## 311. SALSOLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum, calice corticatum.

* *caule herbaceo.*

Kali. 1. S. decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calicibus marginatis axillaribus. *Flor. dan. t.* 818. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 4.

ſativa. 2. S. diffuſa, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.

hirſuta. 3. S. diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Flor. dan. t.* 187.

hyſſopifolia. 4. S. diffuſa, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanuginoſis. *Pall. it.* 1. *p.* 492. *t.* H. *f.* 1.

Soda. 5. S. patula, foliis inermibus. *Mant. p.* 347. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 68.

carolinia-na. 29. S. decumbens, foliis lato-ſubulatis ſpinoſis lævibus, calicibus axillaribus ſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 111.

Tragus. 6. S. erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calicibus ovatis; *an mera Kali varietas? an ob corticis in ſemine defectum, cum Kali & roſacea diſtincti generis?*

altiſſima. 7. S. erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis, baſi pedunculiferis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 31. *f.* 2.

ſalſa. 8. S. erectiuſcula, foliis linearibus ſubcarnoſis muticis, calicibus ſucculentis diaphanis. *Mant. p.* 347. *Jacq. hort. Vind.* 3. *t.* 83.

roſacea. 9. S. foliis ſubulatis mucronatis, calicibus explanatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 14. *f.* 2.

monandra. 10. S. erecta, floribus monandris. *Pall. it.* 3. *p.* 724. *t.* M. *f.* 1. A. B. c. D. d.

** *caule lignoſo.*

polyclonos. 11. S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calicibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant. p.* 54. *Barr. rar. pl. ic. t.* 275.

orientalis. 12. S. suffruticosa erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. *S. G. Gmelin it.* 4. *p.* 47. *t.* 5.

laniflora. 13. S. suffruticosa erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. *Pallas it.* 2. *t.* P.

prostrata. 14. S. frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 294.

vermiculata. 15. S. frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. *Burr. pl. rar. ic. t.* 215.

arborescens. 16. S. frutescens, foliis semicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl. p.* 173.

monobractea. 17. frutescens diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 55.

tetrandra. 18. S. fruticosa decumbens inermis, floribus brachiatim oppositis tetrandris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 58. *an hujus generis?*

fruticosa. 19. S. fruticosa erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. *Mant. p.* 347. *Du Hamel arbr.* 1. *t.* 62. *an ob semina plana nitida cum salsa & altissima distincti generis?*

muricata. 20. S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. *Mant. p.* 54. 512. *Pallas it.* 3. *t.* M. *f.* 3.

arbuscula. 21. S. fruticosa diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentitibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. *Pallas it.* 1. *p.* 487. *t.* G. *f.* 1.

imbricata. 22. S. fruticosa diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 57.

mucronata. 23. S. fruticosa, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 56.

longifolia. 24. S. fruticosa prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 55.

aphylla. 25. S. fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p.* 173.

articulata. 26. S. fruticosa decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 55.

inermis. 27. S. fruticosa aphylla, ramis inermibus, bracteis farinoso-villosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 57.

coquimbana. 28. S. aphylla, calicibus succulentis diaphanis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 136.

ANREDERA. *Cal.* 2partitus : laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 tectum calice membranaceo, compresso, 2-alato.

spicata. 1. ANREDERA. *Jussieu gen. plant. p.* 84.

312. ANABASIS. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, 1sperma, calice cincta.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sib.* 3. *t.* 18. β) Anabasis cretacea. *Pall. it.* 1. *p.* 493. *t.* 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 4.

foliosa. 2. A. foliis subclavatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 1.

tamariscifolia. 3. A. foliis subulatis, pericarpiis exsuccis.

spinosissima. 4. A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Suppl. p.* 173.

313. CRESSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Capsl.* 2valvis, 1sperma.

cretica. 1. Cr. caule herbaceo. *Pluckn. alm. t.* 43. *f.* 6.

arabica. 2. Cr. caule fruticoso. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 54.

1254. STERIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1locularis, polysperma.

javana. 1. STERIS. *Mant. p.* 54.

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus : exterior 3-phyllus : foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5 rudia, villosa. *Nectar.* cylindricum, 5-dentatum. *Stil.* semibifidus. *Capſ.* 1sperma.

globosa. 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 100.

brasilien-sis. 2. G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 10.

hispida. 3. G. caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 72.

interrupta. 4. G. caule erecto, spica interrupta.

serrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calicibus serratis.

perennis. 6. G. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis : flosculis perianthio proprio distinctis. *Dill. h. Elth. t.* 20. *f.* 22.

flava. 7. G. pedunculis oppositis bifidis tricapitatis : capitulo intermedio sessili.

arboresc-ens. 8. G. arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p.* 173.

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus corniculatus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2locularis, 2sperma.

arabica. 1. ROCAMA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 71.

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* baccata, 1locularis, 1sperma.

Yervemo-ra. 1. BOSEA. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 158. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 6.

## 316. ULMUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſupera, 1locularis, foliaceo-compreſſa. *Sem.* ſolitarium.

campeſtris. 1. U. foliis duplicato-ſerratis baſi inæqualibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis. *Flor. dan. t.* 632. *Regn. bot. t.* 332.

effuſa. 2. U. foliis duplicato-ſerratis baſi inæqualibus, floribus longe pedunculatis effuſis. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 296. *Fouge roux de Bondar. act. Pariſ.* 1784. *t.* 2.

americana. 3. U. foliis æqualiter ſerratis baſi inæqualibus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 49. *f.* 5.

pumila. 4. U. foliis æqualiter ſerratis baſi æqualibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 48.

hollandica. 5. U. foliis ovatis acuminatis rugoſis inæqualiter ſerratis, cortice fungoſo. *du Roi herb. Baumz.* 1. *p.* 505.

pubeſcens. 6. U. foliis baſi æqualibus oblongo-cordatis ſetaceo-ſerratis pubeſcentibus. *Walt. flor. carol. p.* 112.

nemoralis. 7. U. foliis oblongis glabriuſculis æqualiter ſerratis baſi ſubæqualibus, floribus ſeſſilibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 320.

## 1143. CELTIS. *Flores* maſculi in eadem planta cum hermaphroditis. *Cor.* o. ♀. *Cal.* 5partitus. *Drupa* 1locularis, 1ſperma, clauſa. ♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

auſtralis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis ſcabris. *Lob. ic.* 186. *Scop. del. auſtr.* 2. *t.* 18.

Lima. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis ſerratis ſuperne ſcaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 53.

occidentalis. 3. C. foliis oblique ovatis acuminatis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 53.

orientalis. 4. C. foliis oblique cordatis ſerratis ſubtus villoſis. *Pluckn. alm. t.* 221. *f.* 4.

1108. PISTACIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. Ament. *Cal.* 5fidus.
♀. Diſtincta. *Cal.* 3fidus. *Drupa* 1pyrena, 1locularis, ſuperne clauſa.

trifolia. 1. P. foliis ſubternatis ſimplicibuſque. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 93.

narbonenſis. 2. P. foliis pinnatis ternatiſque ſuborbiculatis.

vera. 3. P. foliis impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Regn. bot. t.* 282.

Terebinthus. 4. P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Regn. bot. t.* 412.

Lentiſcus. 5. P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Blackw. herb. t.* 195.

1115. CANNABIS. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 1phyllus, integer, latere hians. *Nucula* 2valvis intra calicem clauſum.

ſativa. 1. CANNABIS. *Blackw. herb. t.* 322. a. b. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 1.

317. NAMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, ſupera, polyſperma.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis. *Fl. zeylan. t.* 2.

jamaicenſis. 2. N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus ſolitariis. *Brown. jam. t.* 18. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 8.

DICHONDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* rotata, 5partita. *Capſ.* 2cocca.

repens. 1. D. caule repente, foliis reniformibus integerrimis. *Forſt. char. gen. p.* 20. *t.* 20. *Smith plant. ic. ined. t.* 20.

fericea. 2. D. foliis ſubtus fericeis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 54. *an diſtincta ſpecies?*

318. HYDROLEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* baſi cordata. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

ſpinoſa. 1. H. floribus terminalibus. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 9. *Aubl. pl. guj.* 1. *t.* 110.

trigyna. 2. H. floribus axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 54.

quadrivalvis. 3. H. ſpinis pedunculiſque axillaribus. *Walt. flor. carol. p.* 110.

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubuloſa, 5fida. *Anth.* 2dymæ. *Germ.* globoſa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatæ 1loculares.

repens. 1. DEMIDOFIA. *Walt. flor. carol. p.* 110.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollæ ſquamis totidem baſeos.

Schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662. *Nov. act. Upſ.* 1. *t.* 5. *f.* 1. *an vere diſtincti generis planta?*

ROCHEFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce aperta. *Pericarp.* 2loculare, polyſpermum.

cuneata. 1. R. foliis cuneiformibus obovatis integris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 54.

ovata. 2. R. foliis ovatis emarginatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 54.

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* infera 2roſtris, 2locularis, calice corticata, inter ſtilos hians.

americana. 1. H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſeptemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t.* 58. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 2.

dichotoma. 2. H. caule ramoſo, pedunculis biſloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppoſitis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett.* 1772. *p.* 64. *t.* 1.

447. VELEZIA. *Cor.* 5petala, parva. *Cal.* filiformis, 5dentatus. *Capſ.* 1locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Burb. cent.* 2. *t.* 47.

321. SWERTIA. *Cor.* rotata : laciniæ ad baſin poris *nectari*feris. *Capſ.* 1locularis, 2valvis.

* *corollis quinquefidis.*

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 243.

diſformis. 2. Sw. pedunculis longiſſimis, corolla terminali ſexfida, foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. ſib.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

carinthiaca. 4. Sw. caulibus uniſloris baſi foliolofis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 23. *t.* 6.

** *corollis quadrifidis.*

cornicu-lata. 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. ſibir.* 4. *t.* 53. *f.* 3.

dichotoma. 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. ſibir.* 4. *t.* 53. *f.* 2.

## 322. GENTIANA. *Cor.* 1petala. *Receptacula* 2 longitudinalia. *Capſ.* 2valvis, 1locularis.

### * *corolla decemfida.*

pyrenaica. 1. G. corolla infundibuliformi æquali : laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. p.* 55. *Gouan ill. t.* 2. *f.* 2.

### ** *corollis ſeptemfidis.*

campanulata. 2. G. corollis campanulatis ſtriatis immaculatis, calicibus ſeptemfidis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 29.

pannonica. 3. G. corollis ſubſeptemfidis campanulatis punctatis, calicibus ſubſexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 136.

### *** *corollis ſubquinquefidis.*

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis. *Flor. dan. t.* 50.

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinquedentatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 28. *β*) Gentiana albiflora? *Pallas it.* 3. *p.* 724. *t.* L. *f.* 2.

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus ſpathaceis. *Sabbat. h. rom.* 1. *t.* 13.

campeſtris. 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duabus majoribus. *Flor. dan. t.* 367. *β*) Gentiana tenella? *Flor. dan. t.* 318.

### **** *corollis quinquefidis.*

#### † *campanulatis.*

aſclepiadea. 8. G. floribus oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 328.

Pneumonanthe. 9. G. floribus oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor dan. t.* 269.

Saponaria. 10. G. corollis ventricoſis verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 70.

villoſa. 11. G. corollis ventricoſis, foliis villoſis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 135. *Flores monadelphi. β*) Gentiana anguſtifolia. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 526. *γ*) Gentiana alpina. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 526. *t.* 10.

nana. 13. G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *t.* 18. *f.* 3. *β?*) *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.* 1. *p. n.* 652.

exaltata. 14. G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longiſſimo dichotomo terminali. *Plum. ic.* 81. *f.* 1.

decumbens. 15. G. foliis radicalibus lanceolatis longiſſimis, caule decumbente. *Suppl. p.* 174. *Gmel. fl. ſibir.* 4. *t.* 51. *f.* A.

montana. 16. G. foliis cordatis ſeſſilibus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 21.

ſaxoſa. 17. G. foliis ſpatulatis. *Suppl. p.* 175. *Forſt. act. Stockh.* 1777. *t.* 5.

Catesbæi. 18. G. foliis lanceolatis remotis. *Walt. flor. carol. p.* 109

frigida. 19. G. floribus terminalibus ſeſſilibus, foliis obtuſis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule ſubbifloro. *Ilaëncke ap. Jacq. collect.* 2. *p.* 13.

viſcoſa. 58. G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. *Ait. hort. Kew.* 1 *p.* 321.

†† *corollis infundibuliformibus.*

verna. 20. G. corolla caule excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *Renealm. ſpec. t.* 68. *β*) Gentiana brachyphylla. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 528. *γ*) Gentiana terglovenſis. *Jacq. pl. alp. carn. t.* 2. *f.* 3.

pumila. 21. G. corolla ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. auſtr. t.* 4. *t.* 302.

bavarica. 22. G. corolla ſerrata, foliis ovatis obtuſis. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 71.

aurea. 23. G. corollis acuminatiſſimis : fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis. *Barrel. pl. rar. ic. t.* 104. *f.* 1.

nivalis. 24. G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus carinato-quinquangulis. *Flor. dan. t.* 17. *β*) Gentiana minima. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 528.

aquatica. 25. G. floribus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Gmel. fl. ſibir.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

Centorium. 26. G. caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Flor. dan. t.* 617. *β*) Gentiana ramoſiſſima. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 530.

pulchella. 27. G. corollæ tubo elongato, ſtilo ſimplici, caule ſimpliciſſimo. *Swartz nov. act. Stockh.* 1783. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 8. 9.

maritima. 28. G. caule dichotomo paucifloro, ſtilis geminis. *Mant. p.* 55. *Barr. pl. rar. ic.* 468. 469.

ſpicata. 29. G. floribus alternis ſeſſilibus. *C. Bauh. prodr. p.* 130. *ic.*

verticillaris. 30. G. floribus verticillatis octonis, caule ramoſo. *Suppl. p.* 174.

verticillata. 31. G. floribus verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Pluckn. ic.* 81. *f.* 2.

quinquefolia. 32. G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *β*) *Flor. dan. t.* 344.

elongata. 33. G. caule elongato filiformi ſubnudo unifloro: calice oblongo æquali, foliis radicalibus aggregatis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 88. *t.* 17. *f.* 3.

proſtrata. 34. G. caulibus unifloris proſtratis, foliis obtuſis ſubimbricatis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 66. *t.* 17. *f.* 2.

porphyrio. 37. G. caule ſimplici, foliis linearibus. *Walt. flor. carol. p.* 109.

ſcilloides. 35. G. caule unifloro proſtrato ramoſo, foliis obovatis obtuſis trinerviis, floribus bibracteatis. *Suppl. p.* 175.

Cachanlahuan. 36. G. ramis oppoſitis patulis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 124.

### ††† *corollis hypocrateriformibus.*

utriculoſa. 38. G. calicibus plicato-carinatis. *Barrel. pl. rar. ic. t.* 48.

exacoides. 39. G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. *Burm. afr. t.* 74. *f.* 5.

aphylla. 40. G. caule aphyllo. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 89.

Amarella. 41. G. corollis fauce barbatis. *Flor. dan. t.* 328.

### ***** *corollis quadrifidis.*

tetragona. 42. G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Flor. dan. t.* 318.

ciliata. 43. G. corollis margine ciliatis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 113. *β*) Gentiana detonſa. *Fr. Rottb. act. Hafn.* 10. *t.* 1. *f.* 3.

Cruciata. 44. G. floribus verticillatis ſeſſiiibus: corollis imberbibus. *Mant. p.* 349. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 372.

ſeſſilis. 45. G. floribus acaulibus, foliis ovatis. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 14.

filiformis. 46. G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Flor. dan. t.* 324.

heteroclita. 47. G. floribus irregularibus, caule brachiato. *Mant. p.* 560.

VAHLIA. π) *Flores* caliculati, ſparſi. *Capſula.*

capenſis. 1. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 36. *ic.*

1376. RUSSELIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5, ſupera. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.

capenſis. RUSSELIA. *Suppl. p.* 175.

BUMALDA. *Cor.* 5petala. *Stili* villoſi. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris.

trifolia. 1. BUMALDA. *Thunb. fl. jap. p.* 114.

1113. IRESINE. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
♂. *Nectaria* 7.
♀. *Stigmata* ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

Celoſia. 1. IRESINE. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 90.

1059. IVA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* communis, 1-3phyllus. *Cor.* diſci 1petalæ, 5fidæ. *Receptac.* pilis diſtinctum.
♀. *Cal.* floſculi radii 2-5. *Cor.* 0. *Stili* longi. *Sem.* nudum, obtuſum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutescens. 2. I. foliis lanceolatis ſerratis, caule fruticoſo. *Pluckn. alm.* t. 27. f. 1.

imbricata. 3. I. foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloſo, floſculis femineis binis. *Walt. flor. carol. p.* 232.

monophylla. 4. I. foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, floſculis femineis apetalis. *Walt. flor. carol. p.* 232.

---

π) *An diſtincta ſpecies Gentiana iſlandica. Flor. dan, t.* 343.

1056. XANTHIUM. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalæ, 5fidæ, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.
♀. *Cal.* involucrum 2phyllum, 2florum. *Cor.* 0. *Capſ.* duplicata muricata, 2fida: *Nucleus* 2locularis.

ſtrumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Blackw. herb. t.* 444.

orientale. 2. X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.

echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis baſi echinatis. *Murray comm. Goetting* 1784. *cum ic.*

ſpinoſum. 4. X. ſpinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm. t.* 239. *f.* 1.

fruticoſum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 418. *an diſtincti generis?*

americanum. 6. X. foliis cuſpidatis trilobis ſerratis trinerviis, paleis flores maſculos æquantibus, involucris trifloris. *Walt. flor. carol. p.* 231.

1277. NEPHELIUM. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5dentatus.
♀. *Cal.* 4fidus. *Drupæ* 2 ficcæ, muricatæ, 1ſpermæ.

lappaceum. 1. NEPHELIUM.

233. PHYLLIS. *Fructif.* ſparſæ. *Stigmata* hiſpida. *Capſ.* infera, 2locularis, 2partibilis, 2ſperma.

nobla. 1. PHYLLIS. *Stipulæ dentatæ. Dill. h. Elth. t.* 299. *f.* 386. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 10.

* UMBELLATÆ.

1332. HERMAS. *Umbellæ* in eadem planta hermaphroditæ, terminalis & mere masculæ laterales, utræque involucro universali partialibusque.

♀. *Umbellatæ* radiis truncatis: centrali florifero. *Stam.* sterilia. *Sem.* 2. suborbiculata.

♂. *Umbellulæ* multifloræ.

depauperata. 1. H. fruteſcens, foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 204. Bupleurum villoſum. *Burm. afr. t.* 71. *f.* 2.

gigantea. 2. H. foliis lanceolato-ovatis ſupra lanuginoſis ſubtus tomentoſis integris. *Suppl. p.* 435.

capitata. 3. H. caule tomentoſo, foliis ſubcordatis ſerratis, umbellis capitatis. *Suppl. p.* 435.

quinquedentata. 4. H. caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis ſubtus tomentoſis, umbella ſolitaria. *Suppl. p.* 436.

ciliata. 5. H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis ſubtus tomentoſis, umbellis pluribus. *Suppl. p.* 436.

1165. ARCTOPUS. *Umbellæ* in alia planta mere masculæ, in alia ex floſculis masculis & femineis conflatæ.

♂. *Umbella* compoſita. *Involucr.* 5phylla. *Piſtill.* 2. abortientia.

*Androg.* *Umbella* ſimplex. *Involucr.* 4partitum, ſpinoſum, maximum.

♂. plurimi in diſco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum; 2loculare.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Burm. afr. t.* 1.

1166. PANAX. *Umbellæ* in alia planta hermaphroditæ, in alia mere masculæ.
♂. *Cal.* integer.
☿. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 2sperma.

simplex. 1. P. foliis alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis. *Forst. fl. austr. p.* 75.

trifolia. 2. P. foliis ternis ternatis. *Trew Ehret. t. 6. f. 2.*

quinquefolia. 3. P. foliis ternis quinatis. *Catesb. Car. 3. t. 16.*

attenuata. 4. P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborescente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 54.

spinosa. 5. P. foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p.* 441.

arborea. 6. P. foliis septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p.* 441.

Morototoni. 7. P. foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 949. *t.* 360.

fruticosa. 8. P. foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso. *Rumpf amb.* 4. *t.* 33.

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Involucrum* universale polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.

foetidum. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis serratis: floralibus multifidis, caule dichotomo. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 156. *f.* 3.4.

aquaticum. 2. E. foliis gladiatis serrato-spinosis: floribus indivisis. *Pluckn. alm. t.* 175. *f.* 4.

planum. 3. E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 391.

pusillum. 4. E. foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.

tricuspidatum. 5. E. foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 37. *f.* 13.

maritimum. 6. E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis : paleis tricuspidatis. *Flor. dan. t.* 875.

campestre. 7. E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 155. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 1.

amethystinum. 8. E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Best. h. Eyst.* 0. 11. *t.* 8. *f.* 4.

Bourgati. 9. E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capitulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 326. *Gouan. ill. t.* 3.

alpinum. 10. E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis, capitulo oblongo polyphyllo : paleis setaceis trifidis. *Mant. p.* 349. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 94. *An distincta hujus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. æg. arab. p.* XIII ?

americanum. 11. E. foliis integris : radicalibus rotundatis ; caulinis ovato-lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p.* 112.

325. HYDROCOTYLE. *Umbella* simplex pedicellata. *Involucro* 2-4phyllo. *Petala* integra. *Fructus* compressus, gibbus, 2partibilis.

vulgaris. 1. H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. dan. t.* 90.

natans. 17. H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. *t.* VI. B.

umbellata. 2. H. foliis peltatis, umbellis multifloris.

americana. 3. H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quinquefloris.

asiatica. 4. H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 46. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 3.

hirsuta. 5. H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis : verticillis quadrifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 54.

moschata. 6. H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. *Forst. fl. austr. p.* 22.

reniformis. 15. H. foliis reniformibus dentatis erectis. *Walt. flor. carol. p.* 113.

ranunculoides. 7. H. foliis quinquepartitis incisis. *Suppl. p.* 177.

cordata. 16. H. foliis cordatis integris erectis. *Walt. flor. carol. p.* 113.

erecta. 8. H. foliis cordatis crenatis, scapis pauciflоris longitudine petiolorum. *Suppl. p.* 177.

villosa. 9. H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. *Suppl. p.* 175. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 620. Centella villosa. *Mant. p.* 298. Mercurialis afra.

glabrata. 10. H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 620. Centella glabrata.

Solandra. 11. H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p.* 176. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 627. Solandra capensis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 5.

tridentata. 12. H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p.* 176.

sinensis. 13. H. foliis linearibus, umbellis multifloris.

virgata. 14. H. virgata, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodio longioribus. *Suppl. p.* 176.

## 326. SANICULA.

*Umbellæ* confertæ, subcapitatæ. *Flores* disci abortientes. *Fructus* aculeis hamatis muricatus.

europæa. 1. S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, flosculis omnibus sessilibus. *Flor. dan. t.* 283.

canadensis. 2. S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis.

marilandica. 3. S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 11. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 3.

237. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. *Capſ.* coſtis 5 rotundatis tranſverſim rugoſis, 1 ſpermæ, clauſæ.

major. 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Blackw. herb. t.* 470. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 2.

carnioli-ca. 2. A. foliis quinquelobis: lobis indiviſis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 10.

Epipactis. 3. A. foliis quinquepartitis obtuſis ſerratis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 11.

minor. 4. foliis digitatis ſerratis. *Scopol. fl. carn. ed.* 2. *t.* 7.

328. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulæ majora 5phylla. *Petala* involuta. *Fructus* ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.

* *herbaceæ.*

rotundifolium. 1. B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Blackw. herb. t.* 95. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 7.

ſtellatum. 2. B. involucro univerſali triphyllo, partialibus coadunatis. *Hall. ſtirp. Helv. n.* 771. *t.* 18.

anguloſum. 3. B. involucro univerſali triphyllo ovato: partialibus orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *β*) Bupleurum Vapincenſe. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 574.

odontites. 4. B. involucro univerſali triphyllo: partialibus acutis, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 91. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 7.

ranunculoides. 5. B. involucro univerſali triphyllo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis. *Mant. p.* 349. *Park. theat. t.* 338. *β*) Bupleurum anguloſum. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 574. *γ*) Bupleurum gramineum. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 575.

rigidum. 6. B. involucro universali triphyllo : partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.

tenuissimum. 7. B. involucro universali triphyllo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis linear-lanceolatis, caule prostrato. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 14. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 7.

pyrenæum. 20. B. involucro universali triphyllo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inæqualibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr. t.* 4. *f.* 12.

junceum. 8. B. involucro universali subtriphyllo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.

baldense. 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Furro giorn. di Venez. t.* 1.

longifolium. 9. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort. t.* 38.

falcatum. 10. B. involucro universali subpentaphyllo : partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 128.

petræum. 11. B. involucro universali pentaphyllo : partialibus cœadunatis.

Gerardi. 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 256.

flavum. 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forsk.* 1. *æg. arab. p.* 205.

semicompositum. 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.

nudum. 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphyllo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 331.

** *frutescentia.*

fruticosum. 16. B. foliis obovatis integerrimis.

fruticescens. 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 80.

spinosum. 18. B. foliis linearibus, paniculæ ramis semine nudis spinescentibus. *Suppl. p.* 178. *Gouan. bot. t.* 2. *f.* 3.

filiforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incisis: æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

*** *arborescentia.*

arboref- 20. B. foliis subsessilibus longe lanceolatis integerrimis ad
cens. oras cartilagineis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 343. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 57.

## 329. ECHINOPHORA. *Flores* laterales masculi: centrali hermaphrodito. *Sem.* 1. involucello immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset.* 7.
tenuifolia. 2. E. foliolis incisis inermibus. *Column. ecphr.* 1. *t.* 101.

## 1377. COPROSMA. *Flores* hermaphroditi, masculi et feminei. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5-7fida. *Stamin.* 5-7. *Stili* longi. *Bacca* 2sperma: *Semina* planiuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p.* 178. *Forster. char. gen. p.* 69. *t.* 69. *f.* h-k.

fœtidissimum. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p.* 178. *Forster. char. gen. p.* 69. *t.* 69. *f.* a-g.

## 241. HASSELQUISTIA. *Cor.* radiatæ: disci masculæ. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, *disci* solitaria; urceolata, hemisphærica.

ægyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Mant. p.* 217. *Suppl. p.* 179. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 87. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 2.

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p.* 179. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 193. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 2.

330. TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Involucra* longa indiviſa. *Semina* orbiculata, compreſſa, plana, margine incraſſato cincta.

ſyriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 54. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 3.

officinale. 2. T. involucellis longitudine florum : foliolis ovatis lanceolatis.

peregrinum. 3. T. involucro monophyllo ſubtrifido, feminibus ſulcatis rugoſis plicatis. *Mant. p.* 55. *Column. ecphr.* 1. *t.* 124.

apulum. 4. T. umbellis remotis, foliis pinnatis : pinnis ſubrotundis laciniatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 53. *an ſatis diſtinctum ab officinali?*

maximum. 5. T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 142.

ſcifolium. 6. T. involucellis polyphyllis, involucro ſubmonophyllo, foliolis oblongis ſerratis. *Scop. flor. carn.* *t.* 8. *an hujus generis?*

331. CAUCALIS. *Cor.* radiatæ, diſci maſculæ. *Involucra* foliola integra. *Petala* inflexo-emarginata. *Semina* ſetis aut aculeis obſeſſa.

grandiflora. 1. C. feminibus ovatis : coſtis dorſalibus approximatis quatuor ; aculeis diffuſis, petalis exterioribus maximis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 24. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 5.

daucoides. 2. C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis : angulis dorſalibus quatuor diſtantibus hiſpidis, foliis glabris coſtaque piloſis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 157. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 5.

latifolia. 3. C. feminibus ovatis : coſtis dorſalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis ſerratis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 128. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 20. *f.* 5.

maurita-nica. 4. C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. C. feminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis, involucellorum foliolis supradecompositis laciniatis; lacinulis linearibus. *Mant. p.* 351. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 14. *f.* 5.

helvetica. 6. C. involucro universali subnullo : partialibus tri-ad quinquefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis stricte divaricatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *app. t.* 16.

lepto-phylla. 7. C. feminibus semicylindricis : angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. *Mant. p.* 391. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 195.

nodosa. 8. C. feminibus ovatis : exterioribus hispidis; interioribus scabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 205. Tordylium nodosum. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 24. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. *t.* 20. *f.* 6.

maritima. 9. C. feminibus ovatis crassis : aculeis inæqualibus flavescentibus, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusiusculis. *Gerard. flor. t.* 10.

Anthriscus. 10. C. feminibus ovalibus : dorso aculeis sparsis scabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 205. Tordylium Anthriscus. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 261.

scandicina. 11. C. feminibus ovato-acuminatis : dorso aculeis brevibus sparsis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 214. Scandix Anthriscus. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 154. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* I. *t.* 20. *f.* 6.

virgata. 12. C. feminibus membranaceo-alatis, involucris subhexaphyllis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 133.

pumila. 13. C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 206.

glabra. 14. C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 206.

angustifolia. 15. C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 206.

## 332. ARTEDIA. *Involucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus.

squamata. 1. ARTEDIA. *Camer. hort. t.* 16.

333. DAUCUS. *Cor.* ſubradiatæ, omnes (utplurimum) hermaphroditæ. *involucri* foliola diviſa. *Semina* ſubrotunda.

Carota. 1. D. ſeminibus ad angulos quatuor diſtantes hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Flor. dan.* t. 723. β) *Blackw. herb.* t. 546.

maurita-nicus. 2. D. ſeminibus ad angulos quatuor diſtantes hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico. *Moriſ. hiſt. pl.* 3 t. 13. f. 2. 3.

muricatus. 3. D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Syſt. nat.* XII. 3. p. 205. Caucalis platycarpos. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 10. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 11. t. 20. f. 4.

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. t. 9. f. 10.

lucidus. 5. D. foliis lucidis, caule hirto, petiolis lævibus. *Suppl.* p. 179.

Viſnaga. 6. D. ſeminibus ſtriatis villoſis, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* p. 352. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 26. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. t. 21. f. 12.

alatus. 7. D. ſeminum angulis membranaceis hiſpidis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. p. 135. *Corolla parva, lutea.*

divaricatus. 8. D. ſeminibus ſtriatis ſcabris, caule dichotomo ramoſiſſimo, umbellæ radiis ſubtrifloris. *Walt. flor. carol.* p. 114.

gummifer. 9. D. ſeminibus aculeatis, floſculo centrali ſterili, caule nitido. *Bocc. muſ.* 2. f. 23.

polygamus. 10. D. ſeminibus hiſpidis, umbellis marginalibus pluribus maſculis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. ſ. 9. t. 9. f. 10.

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ovato-globoſus, parvus, gibbus, multiſtriatus.

majus. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis: ſuperioribus multifidis linearibus, ſeminibus lævibus. *Blackw. herb.* t. 447. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. t. 22. f. 8.

coptícum. 2. A. foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant. p.* 56. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 196.

laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis coſtæ communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. t.* 10.

glaucifolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Cor.* uniformis. *Umbella* conferta. *Stil.* reflexi, decidui. *Fructus* ſubcylindrici, ſtriati, apice craſſiores.

Bulbocaſtanum. 1. B. involucro polyphyllo. *Flor. dan. t.* 220. β) Bunium minus. *Gouan. ill. p.* 10.

aromaticum. 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p.* 218.

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ovatus, gibbus: coſtis compreſſis ante maturitatem undulatis.

maculatum. 1. C. ſeminibus inermibus, caule ramoſiſſimo, maculato glabro. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 156. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 10.

ſuffruticoſum. 5. C. ſeminibus angulato-ſtriatis, caule ſuffruticoſo. *Berg. flor. cap.*

rigens. 2. C. ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Mant. p.* 352. 512.

africanum. 3. C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculiſque lævibus. *Mant. p.* 352. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 194.

Royeni. 4. C. ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 28.

337. SELINUM. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia. *Semen* parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.

ſylveſtre. 1. S. radice fuſiformi multiplici, ſtilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p.* 353. *Suppl. p.* 180. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 152.

paluſtre. 2. S. caule lævi ſublacteſcente, radice ſimplici, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus. *Mant. p.* 353. *Flor. dan. t.* 257.

auſtriacum. 3. S. caule ſtriato ſulcato, foliolis ovatis inciſis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 71.

Canifolia. 4. S. caule ſulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiuſculis ſimplicibus trifidiſque, foliolis apice mucronatis. *Mant. p.* 353. *Suppl. p.* 180. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 16. *Flor. dan. t.* 667.

Chabræi. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 72.

Seguieri. 6. S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Suppl. p.* 179. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 61.

Monnieri. 7. S. umbella conferta, ſeminibus coſtis quinque membranaceis. *Jacq. hort. Vind.* 1. *t.* 62.

ſibiricum. 8. S. involucro univerſali partialibuſque decoloribus enneaphyllis, foliis tripinnatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 16.

## 338. ATHAMANTA. *Petal.* inflexa, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.

Libanotis. 1. A. foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 1. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 392. *Flor. dan. t.* 754. β) Athamanta pyrenaica. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 197.

Cervaria. 2. A. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtuſis trilobis dentato-ſerratis; ſerraturis mucronatis, ſeminibus nudis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 69. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 21. *f.* 10.

ſibirica. 3. A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Mant. p.* 56. 353. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 40. *f.* 1. 2.

condenſata. 4. A. foliis ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi.

Oreoſelinum. 5. A. foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis integerrimis divaricatis, ſeminibus nudis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 68. β) Athamanta Galatta. *Jacq. pl. alp. Cam. t.* 5.

ſicula. 6. A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus piloſis.

cretenſis. 7. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hirſutis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 62. *β*) Athamanta rupeſtris. *Scop. fl. carn.* *t.* 9.

annua. 8. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis, ſeminibus villoſis.

ſinenſis. 9. A. foliis ſupradecompoſitis lævibus multifidis, ſeminibus membranaceo-ſtriatis.

Matthioli. 10. A. foliis ſupradecompoſitis diffuſis: foliolis elongato-ſubſetaceis, ſeminibus acutis hirſutis. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 211.

daucoides. 11. A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis denſiſſimis. *Scop. flor. carn. ed.* 2.

339. PEUCEDANUM. *Involucra* breviſſima. *Fructus* ellipticus ſubſtriatus, lenticulari-compreſſus.

japonicum. 1. P. foliis quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. fl. jap. p.* 117.

officinale. 2. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Regn. bot. t.* 405. *Gaertn. de fr. & ſem. tent.* 2. *t.* 21. *f.* 7.

alpeſtre. 3. P. foliolis linearibus ramoſis.

minus. 4. P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo.

Silaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo, ſtilis deflexis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 15.

alſaticum. 6. P. foliis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis, ſeminibus compreſſis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 70.

nodoſum. 7. P. foliolis alternatim multifidis.

geniculatum. 8. P. foliis ſubrotundo-reniformibus crenatis. *Forſter fl. auſtr. p.* 22.

rediviyum. 9. P. foliis radicalibus bipinnatis plumoſis, caule ſerotino aphyllo ramoſo, umbellis pauciſloris albis. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 252. *t.* 8. *f.* 1-3.

aureum. 10. P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 341.

340. CRITHMUM. *Floſculi* æquales. *Fructus* ovalis, compreſſus.

maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnoſis. *Mant. p.* 353. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 182.

pyrenaicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. *an Athamanta Libanotis ſeneſcens?*

latifolium. 3. Cr. foliolis ſeſſilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p.* 180.

SPANANTHE. *Floſculi* æquales. *Fructus* ovalis: ſeminibus in dorſo 3ſtriatis.

paniculata. 1. SPANANTHE. *Jacq. collect.* 3. *p.* 247.

342. CACHRYS. *Fructus* ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis lævibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *ſ.* 1. *f.* 5. 6.

ſicula. 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis hiſpidis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

odontalgica. 3. C. foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo, ſeminibus læviſſimis. *Suppt. p.* 181. *Pallas it.* 3. *p.* 720. *t.* G. *f.* 1. 2. 3.

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus: ſtriis utrinque 3.

communis. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.

glauca. 2. F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.

tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. *Scop. delic. inſ.* 3. *t.* 9. *f.* 10.

Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 15. *f.* 1.

orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis. *Tourneſ. it.* 3. *p.* 239. *ic.*

meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.

nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbellis ſeſſilibus. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app.* t. 5.

canadenſis. 8. F. lucida.

Aſſa fœtida. 9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis. *Kaempf. amœn. ex. p.* 536. *ic.*

perſica. 10. F. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis confluentibus acutis. *Hope act. angl.* 75. 1. 4. 5. *p.* 36. *cum ic.*

villoſa. 11. F. foliis ſupradecompoſito-ternatis : foliolis ovatis ſerratis rigidis, caule pedunculiſque villoſis. *Walt. flor. carol. p.* 115.

## 344. LASERPITIUM. *Petala* inflexa, emarginata, patentia. *Fructus* oblongus : angulis 8 membranaceis.

latifolium. 1. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. t. 146.

trilobum. 2. L. foliolis trilobis inciſis. *Pluckn. phyt.* 223. *f.* 7.

aquilegifolium. 3. L. foliolis obtuſis baſi ovatis lobatis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. t. 147.

gallicum. 4. L. foliolis cuneiformibus furcatis.

ſilaifolium. 5. L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app.* t. 44.

anguſtifolium. 6. L. foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. t. 19. *f.* 9.

prutenicum. 7. L. foliolis lanceolatis integerrimis : extimis coalitis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. t. 153.

Halleri. 8. L. foliis triplicato-pinnatis : lobulis lanceolatis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 795. t. 19.

dauricum. 9. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Jacq. h. Vind.* 3. t. 38.

peucedanoides. 10. L. foliolis lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 32.

Siler. 11. L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. t. 145. *an, quamvis ſemina angulis membranaceis careant, hujus generis?*

Chironium. 12. L. foliolis oblique cordatis : petiolatis hirſutis. *Blackw. herb. t.* 434.

ferulaceum. 13. L. foliolis linearibus. *Tournef. it.* 2. *p.* 121. *ic.*

ſimplex. 14. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, umbella ſemigloboſa, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. *Mant. p.* 56.

Aciphylla. 15. L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis : petiolis dilatatis. *Suppl. p.* 181. *Forſt. char. gen. p.* 68. *t.* 68.

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. *Cor.* difformis : *petalis* inflexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compreſſa, glabra, margine membranaceo, anguſtiſſimo cincta.

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Blackw. herb. t.* 540.

anguſtifolium. 2. H. foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mant. p.* 157. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 173.

pumilum. 3. H. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis glabris, caule proſtrato. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 640. *t.* 14.

longifolium. 4. H. foliorum pinnis longiſſimis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 174.

ſibiricum. 5. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Mant. p.* 354.

Panaces. 6. H. foliis pinnatis : foliolis quinis ; intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 4.

auſtriacum. 7. H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Mant. p.* 354. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 61.

tuberoſum. 8. H. foliis ſeptenis, floribus radiatis, radice tuberoſa. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 115.

alpinum. 9. H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis. *Barrel. pl. rar. ic.* 55.

346. LIGUSTICUM. *Cor.* æquales : *petalis* involutis, integris. *Fructus* ovato-oblongus, utrinque attenuatis : costis utrinque 5.

Levisticum. 1. L. foliis multiplicibus : foliolis superne incisis. *Blackw. herb. t.* 275.

nodiflorum. 2. L. foliis multiternatis ; foliolis ovatis profunde serratis, ramis verticillatis, umbellis numerolissimis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 608. *t.* 13.

scoticum. 3. L. foliis biternatis. *Flor. dan. t.* 207.

Gmelini. 4. L. foliis ternatis : foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisis rugosis, caule fistuloso, involucro foliaceo. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 610. *t.* 13.

luteum. 5. L. foliis multiplicato-pinnatis ? pinnis lineari-setaceis, involucro polyphyllo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 136. *Corolla lutea.*

peloponnense. 6. L. foliis multiplicato-pinnatis : foliolis pinnatim incisis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 13.

austriacum. 7. L. foliis bipinnatis : foliolis confluentibus incisis integerrimis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 151.

Gingidium. 8. L. foliis pinnatis : foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtusis. *Forst. char. gen. p.* 21. *t.* 21.

balearicum. 9. L. foliis pinnatis : foliolis infimis foliolo acutis. *Mant. p.* 218.

cornubiense. 10. L. foliis decompositis incisis : radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Raj. syn. angl.* 3. *t.* 8.

candicans. 11. L. foliis glabris supradecompositis : foliolis cuneiformibus incisis, involucro universali diphyllo, seminum costis membranaceis glabris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 348.

pyrenæum. 12. L. foliis quadruplicato-pinnatis : foliolis aristatis integris multifidisque. *Gouan. ic. illustr.* 10. *f.* 2.

peregrinum. 13. L. umbellæ primariæ involucro subnullo : lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 18.

347. ANGELICA. *Cor.* æquales : *petalis* incurvis. *Stili* reflexi. *Fructus* subrotundus.

Archangelica. 1 A. foliis supradecompositis : alatus, solidus, foliorum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. *Flor. dan. t.* 206.

Razulii. 8. A. foliis bipinnatis : foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. *Gouan. illustr. t.* 6.

silvestris. 2. A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis ellipticis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 85.

verticillaris. 3. A. foliis divaricatissimis : foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. p.* 217. 561. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 130.

atropurpurea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato : foliolo terminali petiolato. *Mant. p.* 354. *Cornut. canad. t.* 199.

lucida. 5. A. foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 24.

lobata. 6. A. foliis inferioribus biternatis : foliolis petiolatis ovatis serratis ; superioribus ternatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.

integrifolia. 7. A. foliolis integris petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 115.

348. SIUM. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata. *Stili* deflexi. *Fructus* ovatus, oblongus, striatus, transversim crassior.

latifolium. 1. S. foliis pinnatis : foliolis æqualiter argute serratis ovato-lanceolatis ; impari trifido, umbeliis terminalibus. *Flor. dan. t.* 246.

lunifolium. 2. S. foliis pinnatis : foliolis lanceolatis æqualibus, umbellis terminalibus. *Schranck baierfch. Flor.* 1. *p.* 556.

cicutæfolium. 3. S. foliis pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis, ramis serratis, umbellis terminalibus. *Gmel. flor. fib.* 1. *p.* 201. *t.* 47.

Berula. 4. S. foliis pinnatis : foliolis superioribus auritis ; inferioribus minutis remotis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 66.

angustifo-lium. 5. S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucro pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.

nodiflorum. 6. S. foliis pinnatis: foliolis inciso dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 3.

Sisarum. 7. S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 76. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 4.

Ninsi. 8. S. foliis pinnatis serratis: rameis ternatis. *Blackw. herb. t.* 514.

rigidius. 9. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

japonicum. 10. S. foliis pinnatis: foliolis incisis, umbellis terminalibus. *Thunb. fl. jap. p.* 118.

Falcaria. 11. S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 257. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 4.

græcum. 12. S. foliis omnibus bipinnatis; *an vere distinctum a decumbente?*

decumbens. 13. S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. fl. jap. p.* 118.

suave. 16. S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute serratis. *Walt. flor. carol. p.* 115.

siculum. 14. S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 133.

repens. 15. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p.* 181. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 260.

## 349. SISON. *Involucra* subtetraphylla. *Fructus* ovatus, striatus: *stilis* deflexis.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. p.* 355. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 17.

segetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 134.

canadense. 3. S. foliis ternatis. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 10.

Ammi. 4. S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis, stipularibus longioribus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 200.

inundatum. 5. S. repens, foliis ſubmerſis capillaribus; emerſis pinnatis, umbellis bifidis. *Flor. dan. t.* 89.

verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

falſum. 7. S. foliis radicalibus compoſitis : foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p.* 181.

crinitum. 8. S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decompoſito-ſetaceis. *Pallas act. Petrop.* 1779. *p.* 250. *t.* 7.

## 350. BUBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus, parvus.

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Regn. t.* 84. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 2.

Galbanum. 2. B. foliolis rhombeis dentatis ſtriatis glabris, umbellis paucis. *Mant. p.* 335. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 36.

lævigatum. 3. B. foliolis lanceolatis ſubcrenatis, caule fruteſcente, ſeminibus glabris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 352.

gummiferum. 4. B. foliolis glabris : inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 58.

rigidius. 5. B. foliolis linearibus. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 76.

## 351. CUMINUM. *Involucra* 4fida. *Umbellulæ* 4. *Fructus* parvus, ellipticus, multiſtriatus, hirſutulus.

Cyminum. 1. CUMINUM. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 8.

## 352. ŒNANTHE. *Floſculi* difformes, *diſci* ſteriles. *Fructus* ſuberoſo-corticatus, oblongus, ſtriatus, calice ſtiliſque perſiſtentibus rectis coronatus.

fiſtuloſa. 1. Œ. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Flor. dan. t.* 846. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 6.

crocata. 2. Œ. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 55. *Gaertn. de fr. & sem. cent. t.* 22. *f.* 6.

prolifera. 3. Œ. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 62.

globulosa. 4. Œ. fructibus globosis. *Gouan. illstur. t.* 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 6.

pimpinelloides. 5. Œ. foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 395. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 6.

β) Œnanthe Rarania. *Hacq. pl. alp. carn. t.* 3.

peucedanifolia. 6. Œ. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucro universali nullo, radicum napulis ovatis sessilibus. *Pollich. fl. pal.* 1. *n.* 292. *t.* 3.

filiformis. 7. Œ. foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. *Walt. flor. carol. p.* 113.

## 353. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, laevis, calice et pistillo coronatus.

aquaticum. 1. ph. foliorum ramificationibus divaricatis. *Blackw. herb. t.* 570.

Mutellina. 2. ph. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 56. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

## 354. CICUTA. *Fructus* subovatus, costatus.

virosa. 1. C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *p.* 355. *Flor. dan. t.* 208. *Mant.*

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Pluckn. alm. t.* 76. *f.* 1.

perennans 4. C. foliis biternatis: foliolis obtusis obliquis serratis, floribus disci sterilibus. *Walt. flor. carol. p.* 116.

355. ÆTHUSA *Involucella* dimidiata, 3phylla; deflexa. *Fructus* subglobosus, profunde sulcatus.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus, fructibus subglobosis. *Blackw. herb. t.* 517. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 3.

Bunius. 2. Æ. foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-setaceis, seminibus oblongiusculis. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 733. Carum Bunius. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 198.

Meum. 3. Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro universali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque attenuatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 208. Athamanta Meum. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 303. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 20. *t.* 23. *f.* 6.

fatua. 4. Æ. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucro universali polyphyllo. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 355.

356. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *petalis* inflexo-emarginatis. *Involucrum universale* 1phyllum: *partialia* dimidiata. *Fructus* sphæricus, glaber.

sativum. 1. C. fructibus globosis. *Blackw. herb. t.* 176. *gaertn. de. fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 2.

testiculatum. 2. C. fructibus didymis *Pluckn. alm. t.* 169. *f.* 2.

357. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Flosculi* disci sæpe masculi. *Petala* emarginata. *Stili* persistentes. *Fructus* subulatus.

* *seminibus sulcatis.*

odorata. 1. Sc. seminibus angulatis *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 37. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 10.

gallanica 2. Sc. seminibus lævibus, caulibus ramosis striatis. S. G. *Gmel. it.* 3. *p.* 304. *t.* 31. *f.* 2.

** *seminibus lævibus superficiei æquabilis.*

Pecten. 3. Sc. seminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 263.

chilensis. 4. Sc. seminum rostro longissimo. foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 103.

Cerefolium. 5. Sc. seminibus nitidis tereti-rostratis umbellis sessilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 390. *Gaertn. de sem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 9.

procumbens. 6. Sc. seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 11. *f. ult.*

grandiflo-ra. 7? Sc. seminibus pedunculo villoso brevioribus.

*** *seminibus hirsutis aut hispidis.*

tricho-sperma. 8. Sc. seminibus hirsutissimis : pilis semine duplo longioribus. *Mant. p.* 57.

infesta. 9. Sc. semine exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphæricis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 46.

nodosa. 10. Sc. seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p.* 356. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 25. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 5. 6.

australis. 11. Sc. seminibus hispidis, caulibus lævibus. *Col. ecphr.* 1. *t.* 90.

358. CHÆROPHYLLUM. *Involucrum* reflexum, concavum. *Petala* inflexo - cordata. *Fructus* nitens, (utplurimum) lævis, oblongus.

alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis : foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 642.

sylvestre. 2. Ch. caule lævi striato : geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 149.

bulbosum. 3. Ch. caule lævi geniculis tumido basi hirto. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 63.

ariſtatum. 4. Ch. caule lævi geniculis tumido, feminibus hirtis biariſtatis. *Thunb. fl. jap. p.* 119. *an. hujus generis?*

temulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque ſcabris: foliolis inciſis acutis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 65. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 10.

hirſutum. 6. Ch. caule æquali, foliolis inciſis acutis, feminum roſtris maxime divergentibus. *Mant. p.* 356. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 148.

aromaticum. 7. Ch. caule æquali, foliolis ſerratis integris, feminibus biariſtatis. *Mant. p.* 356. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 150.

coloratum. 8. Ch. caule æquali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant. p.* 57. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 51.

aureum. 9. Ch. caule æquali foliolis inciſis feminibus coloratis ſulcatis. *Mant. p.* 356. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 64. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 23. *f.* 10.

ſcabrum. 10. Ch. caule æquali, foliolis inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. fl. jap. p.* 119.

Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis inciſis, petalis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 644.

arboreſcens. 12. Ch. fruticoſum.

## 359. IMPERATORIA. *Petala* inflexo-emarginata. *Semen* compreſſum: margine lato membranaceo, et coſtis 3 dorſalibus apterygiis.

Oſtruthium. 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t.* 279. *Gaertn. de fr. & ſem. pl. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 9.

## 360. SESELI. *Umbellae* globoſæ. *Involucrum* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus: *ſtilis* deflexis.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Jacq. hort. Vind.* 2. *t.* 129.

glaucum. 3. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 144.

annuum. 4. S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 55.

ariſtatum. 5. S. petiolis rameis ſubmembranaceis laxis integerrimis, foliis ſupradecompoſitis: foliolis ariſtatis. *Ait. hort. Kew. t. p.* 359.

ammoides. 6. S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. h. vind.* 1. *t.* 52.

tortuoſum. 7. S. caule alto rigido, foliis linearibus faſciculatis. *Regn. bot. t.* 313.

Turbith. 8. S. involucro univerſali monophyllo, ſeminibus villoſis.

Hippomarathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 143.

pyrenæum. 10. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus. *Gouan. illuſtr. t.* 5.

faxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis.

alatum. 12. S. caule elongato: geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant. p.* 357. *Gouan. ill. t.* 8.

multicaule. 13. S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis ſubulatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 27.

curvifolium. 14. S. foliis bipinnatis: laciniis decuſſatis linearibus, ramis erectis, ſeminibus lævibus. *Vill. pl. delph.* 2. *p.* 586.

fragile. 15. S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatiſque, vaginis bilobis. *Gouan. illuſtr.*

## 361. THAPSIA. *Semina* oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.

villoſa. 1. Th. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Regn. bot. t.* 383. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 21. *f.* 6.

fœtida. 2. Th. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Blackw. herb. t.* 459.

Aſclepium. 3. Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 9.

gargani- 4. Th. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis.
ca. *Mant. p.* 57. *Gouan. illuſtr. t.* 10.

trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; *an potius Smyrnii ſpecies?*

362. PASTINACA. *Petala* involuta integra. *Semina* elliptica, foliaceo-compreſſa glabra: margine tenui anguſto.

lucida. 1. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. p.* 58. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 199.

ſativa. 2. P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Blackw. herb. t.* 379. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 21. *f.* 5.

Opopa- 3. P. foliis pinnatis: foliolis baſi anteriore exciſis. *Mant. p.*
nax. 357. *Regn. bot. t.* 422.

363. SMYRNIUM. *Petala* acuminata, carinata. *Fructus* ovato-globoſus, gibbus, angulato-coſtatus,

perfolia- 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.
tum.

ægyptia- 2. Sm. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis.
cum.

nodiflo- 6. Sm. folio florali ſolitario lanceolato integro. *Allion. flor.*
rum. *pedem. t.* 72.

Olus, 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Blacw. herb.*
atrum. *t.* 408. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 11.

aureum. 4. Sm. foliis pinnatis ſerratis: poſterioribus ternatis, floſculis omnibus fertilibus.

integerri- 5. Sm. foliolis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.
mum.

CHAMITIS. *Umbella* o aut ſimplex. *Involucrum* o aut ſuboctophyllum. *Cal.* ſuperus, 5dentatus perſiſtens. *Petala* obtuſa, integerrima. *Fructus* ſubgloboſus, ſtriatus, 2partibilis.

integrifolia. 1. Ch floribus ſolitariis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent. 2. t. 22. f. 4.*

trifurcata. 2. Ch. floribus umbellatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent. 2. t. 22. f. 4.*

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compreſſus, parvus, ſtriatus, marginatus.

graveolens. 1. A. foliis bipinnatis : foliolis ſeraceis, fructibus compreſſis alatis hinc convexiuſculis. *Blacw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

ſegetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. p. 219. Jacq. h. Vind. 2. t. 132.*

Fœniculum. 3. A. foliis multipartito-capillaribus, ſeminibus ovato oblongis utrinque attenuatis. *Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. & ſem. cent. 2. t. 23. f. 5.*

365. CARUM. *Involucrum.* 1phyllum. *Petala* connata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-ſtriatus.

Carvi. 1. CARUM. *Jacq. fl. auſtr. 4. t. 393. Gaertn. de. fr. & ſem. cent. 2. t. 23. f. 7.*

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti. *Stigmata* ſubgloboſa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: ſtriis 5 elevatis.

ſaxifraga. 1. P. caule ſtriato glabro, foliis pinnatis glabris : radicalibus foliolis ſubrotundis argute dentatis caulinis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. auſtr. 4. t. 395. β) Blackw. herb. t. 472.*

nigra. 2. P. caule ſtriato piloſo, foliis villoſis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis inciſis obtuſe dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 348.

magna. 3. P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p.* 219. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 396. β) Pimpinella orientalis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 397.

hircina. 4. P. foliis bipinnatis: pinnulis profundiſſime lobatis. *Leers fl. herb. n.* 225. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 30. 2. *t?* Pimpinella diſſecta.

Tragium. 5. P. foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis inciſis; ſummis ſimplicibus, feminibus hirſutis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 605. *Col. phytob. t.* 17.

glauca. 6. P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.

peregrina. 7. P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 131.

Aniſum. 8. P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Blacw. herb. t.* 374. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2, *t.* 23. *f* 3.

dichotoma. 9. P. pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis bitrifidis petiolis alato-membranaceis. *Mant. p.* 58.

dioica. 10. P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Mant. p.* 357. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 28.

## 1378. CUSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calicem 5dentatum.

thyrſiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 182. *Thunb. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 212. *t.* 12.

ſpicata. 2. C. foliis digitatis ſeptenis: foliolis ſimplicibus ternatisque lanceolatis apice ſerratis, floribus ſpicatis. *Suppl. p.* 182. *Thunb. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 212. *t.* 13.

367. APIUM. *Involucrum* 1phyllum. *Petala* æqualia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petroseli-num. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw. herb. t.* 172. a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 9.

graveolens. 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t.* 770. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 22. *f.* 9.

bipinnatum. 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-serratis. *Walt. flor. carol. p.* 115.

368. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagraria. 1. ÆGOPODIUM. *Flor. dan. t.* 670. *Folia inferiora biternata; summa ternata.*

## TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 127.

GRISELINIA. *Cal* 5dentatus. *Germen* oblongum. 1spermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p.* 75. *charact. gen. p.* 70. *t.* 70.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* supera cordata, 1sperma receptaculo grandi carnoso insistens.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p.* 182. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 40. *f.* 1.

369. RHUS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* vel *Drupa* ficca 1ſperma.

* *foliis pinnatis.*

Coriaria. 1. Rh. foliolis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Regnault bot. t.* 94.

typhinum. 2. Rh. foliolis argute ſerratis lanceolatis ſubtus tomentoſis.

javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ſerratis utrinque nudis. *Giſeck. pl. ic.* 1. *t.* 5.

Hypſolodendron. 5. Rh. foliolis lanceolatis ſubſerratis, panicula compoſita. *Moench Weiſſenſt. p.* 101.

Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro æquali, floribus dioicis. *Dill. h. Elth. t.* 292. *f.* 377. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 2.

ſuccedaneum. 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali. *Mant. p.* 221. *Kaempf. amoen. ex. p.* 794. 795. *ic.*

copallinum. 8. Rh. foliolis integerrimis: petiolo membranaceo articulato. *Pluckn. alm. t.* 55. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 2.

ſemialatum. 9. Rh. foliolis ſerratis: petioli extimis internodiis membranaceis. *Murray Comm. Goett.* 1784. *ic.*

Metopium. 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 199. *f.* 3.

pauciflorum. 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ſerratis, panicula ſeſſili pauciflora. *Suppl. p.* 183.

digitatum. 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule ſcandente. *Suppl. p.* 184.

** *foliis ternatis.*

radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante, floribus dioicis. *Du Hamel arbr.* 2. *t.* 98.

Toxicodendron. 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule radicante, floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 5. *Bulliard. herb. Franc. t.* 143. *Drupa corticoſa* 1*locularis.*

Cominia. 15. Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime serratis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 208. *f.* 1. *nonne potius alophylli species?*

Cobbe. 16. Rh. foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

tomentosum. 17. Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 219. *f.* 7.

angustifolium. 18. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Burm. afr. t.* 91. *f.* 1.

viminale. 31. Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis: intermedio subpetiolato. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 368.

suaveolens. 32. Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-serratis glabris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 368.

aromaticum. 33. Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-serratis pilosiusculis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 367.

elegans. 30. Rh. foliolis lanceolatis serratis utrinque nudis, floribus dioicis. *Catesb. Carol. app. t.* 4.

lævigatum. 19. Rh. foliolis sessilibus lanceolatis lævibus. *Sp. pl.* 1672.

lucidum. 20. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Burm. afr. t.* 91. *f.* 2.

villosum. 21. Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. *Suppl. p.* 183.

incisum. 22. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. *Suppl. p.* 183.

cuneifolium. 23. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl. p.* 183.

lanceum. 24. Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl. p.* 184.

cirrhiflorum. 25. Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p.* 184.

tridentatum. 26. Rh. foliolis incanis serratis: serraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p.* 184.

**** foliis simplicibus.*

Cotinus. 27. Rh. foliis obovatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 210.

atrum. 28. Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. *Forst. flor. austr. p.* 23.

Sæneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis ferratis, subtus tomentosis albis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 206.

370. VIBURNUM. *Cal.* 5partitus, superus. *Cor.* 5fida. *Drupa* 1locularis clausa 1pyrena.

Tinus. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 95. *Antrum corticosum*, 1*loculare*.

villosum. 2. V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 54.

obovatum. 21. V. foliis integerrimis obovatis nitidis. *Walt. flor. carol. p.* 116.

tinoides. 3. V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl. p.* 184.

nudum. 4. V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. *t.* 274.

scandens. 5. V. foliis oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p.* 184.

virens. 6. V. foliis oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. fl. jap. p.* 123. *an distinctum a scandente?*

ferratum. 7. V. foliis oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. fr. jap. p.* 124.

prunifolium. 8. V. foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. *Pluckn. alm. t.* 46. *f.* 2.

dentatum. 9. V. foliis ovatis dentato-ferratis plicatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 36.

Lantana. 10. V. foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 141.

acerifolium. 11. V. foliis lobatis: petiolis lævibus.

Opulus. 12. V. foliis lobatis: petiolis glandulosis. *Fl. dan. t.* 661. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 3. *Pomum* 5*loculare*.

Lentago. 13. V. foliis ovatis serrulatis acuminatis glabris: petiolis marginatis undulatis. *Moench Weissenst. t.* 8.

14. V.

tomentosum. 14. V. foliis ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. fl. jap. p.* 123.

erosum. 15. V. foliis ovatis acuminatis : petiolis tomentosis. *Thunb. fl. jap. p.* 124.

hirtum. 16. V. foliis ovatis serratis villosis : petiolis hirtis. *Thunb. fl. jap. p.* 124.

dilatatum. 17. V. foliis obovatis acuminatis inæqualiter dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p.* 124.

macrophyllum. 18. V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 125.

cuspidatum. 19. V. foliis ovatis cuspidatis serratis villosis. *Thunb. fl. jap. p.* 125.

cassinoides. 20. V. foliis ovatis crenatis glabris : petiolis carinatis eglandulatis.

nitidum. 22. V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 371.

## 371. CASSINE. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3sperma.

capensis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p.* 184. *Seb. mus.* 1. *t.* 29. *f.* 5.

Peragua. 2. C. foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. p.* 220. *Mill. ic. t.* 83. *f.* 1.

Mouroccnia. 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. h. Elth. t.* 121. *f.* 147.

## 372. SAMBUCUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* regularis, semiquinquefida. *Drupa* succulenta, clausa, polypyrena.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Curt. flor. Lond. t.* 213.

japonica. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. fl. jap. p.* 125.

canadensis. 3. S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.

nigra. 4. S. cymis quinquepartitis, foliis pinnatis : foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan. t.* 545.

laciniata. 5. S. cymis quinquepartitis, foliis bipinnatis : pinnis ternatis ; foliolis lanceolatis incisis, caule arboreo. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 30.

racemosa. 6. S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 81.

373. SPATHELEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Drupa* exsucca 3gona, 2-3locularis. *Semina* solitaria.

simplex. 1. SPHATELEA. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 171. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 3.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsulæ* inflatæ ; connatæ. *Semina* (utplurimum) 2globosa, cum cicatrice, uncamentacea.

trifolia. 1. St. foliis ternatis.

pinnata. 2. St. foliis simpliciter pinnatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* S. 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 1.

occidentalis. 3. St. foliis duplicato-pinnatis, seminibus solitariis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 220. *f.* 1.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectar.* Glandulæ annularis subtriloba. *Capsul.?* 3 approximatæ, 1loculares, 2spermæ.

Schreberi. 1. CURTISIA. *Schreb. gen. Linn.* 1. *p.* 199.

375. TAMARIX. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capsul.* 1locularis, 3valvis. *Semina* crinita.

gallica. 1. T. floribus pentandris, ramis squamatis : squamis alternis sessilibus. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 1.

orientalis. 2. T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis; vaginis cylindricis in squamam acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 206. *an vere distincta* a gallica?

africana. 3. T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 139.

germanica. 4. T. floribus decandris. *Mill. ic.* 262. *f.* 2. *Flor. dan. t.* 234.

1292. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capf.* 3locularis. *Semina* gemina.

longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant. p.* 221. *Rumpf amb.* 7. *t.* 12.

montana. 2. X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 28.

latifolia. 3. X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. *Catesb. Car.* 2. *t.* 26. *utrum potius phyllanthi species, an distincti generis?*

angustifolia. 4. X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 28.

REICHELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antheræ* utrinque 2fidæ, recurvæ. *Capf.* supera, 3locularis, polyspermа.

palustris. 1. REICHELIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 285. *t.* 111.

1111. ASTRONIUM. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
♀. *Semen.* 1.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 65.

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 0. *Capſ.* ſupera, 3gona, 3loculāris, 3valvis, polyſperma.

guianenſis. 1. SALMASIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 287. *t.* 112.

1117. ZANONIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5partita.
♀. *Bacca* 3locularis, infera. *Semina* 2.

indica. 1. ZANONIA. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 47–49.

1118. FEUILLEA. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida.
♂. *Nectarium* filamenta 5 conniventia.
♀. *Pomum* durum, 3loculare, corticoſum.

trilobata. 1. F. foliis lobatis, ſubtus punctatis. *Spec. pl.* 1432. Trichoſanthes punctata.

cordifolia. 2. F. foliis cordatis angulatis. *Plum. ic.* 209. *β*) 210.

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stamina* germini vicina. *Nectarium* multiradiatum. *Antrum* pedicellatum duplicatum 1loculare.

* *foliis indiviſis.*

ferratifolia. 1. P. foliis ovatis ſerratis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 10.

pallida. 2. P. foliis ovatis involucriſque integerrimis: petiolis biglanduloſis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2.

laurifolia. 3. P. foliis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 162.

cuprea. 4. P foliis ovatis ſubintegerrimis: petiolis æqualibus. *Cateſb. car.* 2. *t.* 93.

adulterina. 5. P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubuloſis. *Suppl. p.* 408. *Mutis amer.* 1. *t.* 17. *Smith. pl. ic. ined.* 1. *t.* 24.

multiflora. 6. P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7.

maliformis. 7. P. foliis cordato-oblongis involucriſque integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5.

tiliæfolia. 8. P. foliis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.

coccinea. 9. P. foliis cordatis ſerratis petiolatis glandulosis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 828. *t.* 324.

quadrangularis. 10. P. foliis ſubcordatis ovalibus glabris multinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono: ſtipulis ovati-lanceolatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* *t.* 218.

alata. 35. P. foliis ovatis ſubcordatis brevibus paucinerviis: petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 306.

anguſtifolia. 11. P. foliis ſubcordatis lanceolatis integris: petiolis biglandulosis, floribus ſolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 97.

** *foliis bilobis.*

rubra. 12. P. foliis cordatis acuminatis ſubtus ſubtomentoſis. *Amœn. ac.* 1. *p.* 222. *f.* 9.

capſularis. 13. P. foliis cordatis oblongis petiolatis. *Plum. ic.* 138. *f.* 2.

perfoliata. 14. P. foliis oblongis tranſverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus tomentoſis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8.

normalis. 15. P. foliis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis; intermedio obſoleto mucronato.

Murucuja. 16. P. foliis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10.

Veſpertilio. 17. P. foliis baſi rotundatis glandulosiſque ſubtus punctatis: lobis acutis divaricatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11.

*** *foliis trilobis.*

oblongata. 18. P. foliis ellipticis anterius ſubtrilobis ſubtus punctatis: lobis acutiuſculis; intermedio breviori. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 97.

rotundifolia. 19. P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

punctata. 20. P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis : lobo intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12.

ſtipulata. 21. P. foliis acuminatis integerrimis : petiolis glandulosis, ſtipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 830.

lutea. 22. P. foliis cordatis æqualibus obtuſis glabris : lobis ovatis integerrimis, petiolis eglandulosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 22.

glauca. 36. P. foliis cordatis glabris : lobis ovatis æqualibus : petiolis glandulosis, ſtipulis ſemiovatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 308.

fœtida. 23. P. foliis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Giſeck pl. ic.* 1. *t.* 20. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 60. *f.* 5. *Capſ.* duplicata.

hirſuta. 24. P. foliis villoſis : lobis oblongis integerrimis ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppoſitis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16.

ſuberoſa. 25. P. foliis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 163.

incarnata. 26. P. foliis ſerratis æqualibus : petiolis biglandulosis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 1. *f.* 9.

ciliata. 38. P. foliis glabris ciliato-ſerratis : intermedio longiſſimo, petiolis eglandulosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 310.

holoſericea. 27. P. foliis baſi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15.

parviflora. 28. P. foliis glabris : lobis ovatis integris ; intermedio productiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 97.

aurantia. 29. P. lobis parabolicis diſtantibus : medio productiore. *Forſt. ſt. auſtr. p.* 62.

minima. 30. P. foliis glabris : lobis integerrimis lanceolatis ; intermedio longiore, petiolis biglandulosis, caule lævi inferne ſuberoſo. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 20.

heterophylla. 37. P. foliis glabris integerrimis indiviſis lineari-oblongis trilobiſque : petiolis biglandulosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 309.

mixta. 31. P. foliis trifidis ſerratis, floribus tubulosis. *Suppl. p.* 408. *Mut. amer.* 1. *t.* 16. *Smith plant. ic. ined.* 1. *t.* 25.

**** *foliis multifidis.*

cærulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* P.
ferrata. 33. P. foliis palmatis ferratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 21.
pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22.

SUAEDA. *Cal.* carnosus 5fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 69.
hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergentibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 71.
vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigmatibus peltatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 69.
anonyma. 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 69. *an vere distincta?*
vermiculata. 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 70.
fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis carnosis linearibus utrinque convexis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 70.
monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine supra orbiculato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 70.

376. TURNERA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis: exterior 2phyllus. *Petala* 5calici inserta. *Stigmata* multifida. *Capf.* 1locularis, 3valvis, supera, polysperma.

ulmifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 3. *β) Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
Pumilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 127. *f.* 6.
Sidoides. 3. T. pedunculis axillaribus bisetis, foliis obovato-cuneatis ferratis. *Mant. p.* 58.
rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus ferratis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 289. *t.* 113. *f.* 1.

frutescens. 5. T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis serratis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 290. *t.* 113. *f.* 2.

cissoides. 6. T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 127. *f.* 7.

racemosa. 7. T. racemis elongatis terminalibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 94.

guianensis. 8. T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus serratis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 291. *t.* 114.

ARUBA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 5-6. *Filamenta* 5-6-8. *Germina* 3-6connata. *Caps.* 3-6 1loculares, 1spermæ.

guianensis. 1. ARUBA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 294. *t.* 115.

377. TELEPHIUM. *Cal* 5phyllus. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Caps.* 1locularis, 3valvis.

Imperati. 1. T. foliis alternis. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 95.

oppositifolium. 2. T. foliis oppositis. *Shaw. afr. p.* 572. *ic.*

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5-phyllus.
♂. *Cor.* 5petalæ. *Stamina* stili rudimento inserta.
♀. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 2.

telephioides. 1. A. procumbens herbacea. *Mill. illustr. ic.*

fruticosa. 2. A. erecta herbacea. *β*) Clutia androgyna. *Mant. p.* 128.

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
♂. *Caps.* 3locularis. *Sem.* 1.

alaternoides. 1. Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis. *Burm. afr. t.* 43. *f.* 1. 2.

polygonoides. 2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm. afr. t.* 43. *f.* 3.

lanceolata. 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 170.

Eluteria. 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus.* 1. *t.* 35. *f.* 3. *decandra, nonne potius crotonis species?*

tomentosa. 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. p.* 299.

retusa. 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus. *Rheede h. malab.* 2. *t.* 18.

stipularis. 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mant. p.* 127.

pulchella. 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. illustr. ic. Polygama.*

hirta. 9. Cl. foliis ovatis nudis integris, floribus lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p.* 432.

acuminata. 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p.* 432.

## 378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5phyllus : margine membranaceo albo. *Petala* 5. *Nucula* parva rotundato-trigona.

littoralis. 1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan. t.* 334. *Lesk. it. t.* 9. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 3.

repens. 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 207.

albella. 3. C. foliis oppositis : stipulis hyalinis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 207.

## 379. PHARNACEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis, polyspermа.

Cerviana. 1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia æquantibus. *Gmel. fl. sib.* 3. *t.* 20. *f.* 2.

microphyllum. 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p.* 185.

lineare. 3. Ph. umbellis inæqualibus, foliis linearibus, oppositionibus remotis. *Suppl. p.* 185.

umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus ſtellatis: caulinis obovatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 58.

incanum. 5. Ph. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus, ſtipulis piloſis. *Mant. p.* 358. *Suppl. p.* 186. *Pluckn. phytogr.* 304. *f.* 4 ?

albens. 6. Ph. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus exſtipulatis. *Suppl. p.* 186.

cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.

diſtichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant. p.* 221. *Pluckn. alm. t.* 130. *f.* 6.

dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p.* 186.

Mollugo. 10. Ph. pedunculis uniflоris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *Mant. p.* 358. 561. *Burm. zeyl. t.* 7.

depreſſum. 11. Ph. pedunculis uniflоris lateralibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Mant. p.* 562.

ſerpyllifolium. 12. Ph. pedunculis uniflоris, foliis ovatis. *Suppl. p.* 186.

glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus. *Suppl. p.* 185. *Pluckn. mant. t.* 331. *f.* 4.

quadrangulare. 14. Ph. ſuffruticoſum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p.* 185.

ſuffruticoſum. 15. Ph. ſuffruticoſum, floribus axillaribus umbellatis ſeſſilibus. *Pallas it.* 3. *p.* 716. *t. E. f.* 2.

occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 59. *an hujus generis ?*

maritimum. 17. Ph. floribus ſolitariis lateralibus ſeſſilibus, foliis ſubteretibus obtuſis carnoſis. *Walt. fl. carol. p.* 117.

## 380. ALSINE. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 æqualia. *Capſ.* 1locularis, 2valvis.

media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t.* 70.

ſegetalis. 2. A. petalis integris, foliis ſubulatis. *Mant. p.* 359. *Vaill. fl. par. t.* 3. *f.* 3.

mucronata. 3. A. petalis integris brevibus, foliis setaceis: calicibus aristatis. *Mant. p.* 358. *Hall. stirp. helv. t.* 17.

prostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 207.

graminifolia. 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto subtrifloro. *Arduin. sp.* 2. *t.* 10.

## 381. DRYPIS. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Capf.* circumscissa, 1sperma.

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p.* 359. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 49.

## 382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccans. *Sem.* 1. tectum.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf amb.* 5. *t.* 154.

alba. 2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Pluckn. alm. t.* 63. *f.* 1.

japonica. 3. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis simplicibus subdichotomis. *Burm. ind. t.* 39. *f.* 4.

lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

## 383. SAROTHRA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Capf.* 1locularis, 3valvis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t.* 324. *f.* 4.

# TETRAGYNIA.

## 384. PARNASSIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 cordata, ciliata: apicibus globosis. *Capf.* 4valvis, 1locularis. *Sem.* membranaceo-marginata.

polynectaria. 1. P. nectariis duplicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 207.

paluſtris. 2. P. nectariis ſimplicibus. *Flor. dan. t.* 584. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 60. *f.* 1.

## 385. EVOLVULUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5fida, rotata. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

numularius. 1. E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 23.

emarginatus. 2. E. foliis reniformibus repandis. *Suppl. p.* 186. *Burm. ind. t.* 30.

aſſinoides. 3. E. foliis obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, caule diffuſo, pedunculis trifloris. *Pluckn. alm. t.* 9. *f.* 1.

gangeticus. 4. E. foliis cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis, caule diffuſo, pedunculis unifloris.

hederaceus. 8. E. foliis cordatis repandis, pedunculis ſubtrifloris. *Burm. ind. t.* 30. *f.* 2.

ſericeus. 5. E. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus ſericeis, pedunculis brevibus unifloris. *Brown. jam. p.* 153. *n.* 3. *t.* 10. *f.* 3.

linifolius. 6. E. foliis lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Brown. jam. t.* 10. *f.* 2.

tridentatus. 7. E. foliis lineari cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3.

## 1112. SPINACIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra calicem induratum.

oleracea. 1. Sp. fructibus ſeſſilibus. *Blackw. herb. t.* 49.

ſera. 2. Sp. fructibus pedunculatis. *Gmel. ſl. ſib.* 3. *t.* 16.

# PENTAGYNIA.

1114. ACNIDA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5phyllus.
♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1. calice ſucculento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores* dioici. *Cor.* 5-partitus. *Cal.* o.
♂. *Capſ.* 5 1locculares, introrſum dehiſcentes. *Sem.* ſolitaria, pendula.

Clava Herculis. 1. X. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. t.* 328. *f.* 6. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 8.

trifoliatum. 2. X. foliis ternatis.

caribæum. 3. X. capſulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 8.

386. ARALIA. *Involucrum* umbellulæ. *Cal.* 5dentatus ſuperus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5ſperma.

* *arboreæ.*

arborea. 1. A. foliis ſimplicibus, umbellæ univerſalis radiis uniglandulosis. *Plum. ic.* 148.

capitata. 2. A. foliis ſimplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus: floribus ſeſſilibus capitatis. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 89. *n.* 2. *t.* 61.

ſpinoſa. 3. A. caule foliiſque aculeatis. *Commel. h. Amſt.* 1. *t.* 47.

pentaphylla. 4. A. aculeata, foliis quinatis. *Thunb. fl. jap. p.* 128.

Scioda-phyllum 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus: foliolis aliis centralibus, ſpicis longiſſimis nutantibus. *Brown. jam. p.* 195. *t.* 19. *f.* 1. 2.

** *frutescentes.*

sinensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. *Rheede h. malab.* 2. *t.* 26.

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap. p.* 128.

*** *herbaceæ.*

racemosa. 8. A. caule folioso tereti lævi. *Morif. hist. pl.* 1. *t.* 2. *f.* 9.

nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluckn. alm. t.* 238. *f.* 5.

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. fl. jap. p.* 127.

GLOSSOPETALUM. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Petala* 5 ad apicem, ligula truncata aucta. *Stil.* 0. *Bacca* 5 sulcata, 1locularis, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 295. *t.* 116.

tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p.* 296.

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1phyllus, corollifer. *Petala* 5. *Nectarium* 5partitum. *Caps.* 5locularis, echinata.

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p.* 187. *Forster. char. gen. p.* 22. *t.* 22. *Rumpf amb.* 3. *t.* 119.

388. STATICE. *Cal.* 1phyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. *Petala* 5. *Caps.* 1locularis, evalvis. *Sem.* erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 29.

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 42.

gramini-folia. 28. St. ſcapo paniculato, ramis triquetris, foliis linearibus caniculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 383.

Echinus. 3. St. ſcapo paniculato, foliis ſubulatis mucronatis. *Buxb. cent.* 2. *t.* 10.

incana. 4. St. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mant. p.* 59. 513.

cordata. 5. St. ſcapo paniculato, foliis ſpatulatis retuſis. *Barr. pl. rar. ic.* 805. *an vere diſtincta ſpecies?*

Limonium. 6. St. ſcapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus ſubtus mucronatis. *Flor. dan. t.* 315. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 10.

echioides. 7. St. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris. *Magn. fl. monſp. t.* 2. *f.* 4.

reticulata. 8. St. ſcapo paniculato proſtrato: ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn. alm. t.* 42. *f.* 4.

tatarica. 9. St. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Gmel. fl. ſib.* 2. *t.* 92.

ſpecioſa. 10. St. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis. *Gmel. fl. ſib.* 2. *t.* 91. *f.* 1.

flexuoſa. 11. St. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymbis terminalibus, foliis nervoſis. *Gmel. fl. ſib.* 2. *t.* 89. *f.* 1.

ramoſiſſima. 12. St. ſcapo ramoſiſſimo paniculato, foliis ſpatulato-lanceolatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 142.

caroliniana. 27. St. ſcapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-oblongis. *Walt. flor. carol. p.* 118.

aphylla. 13. S. caule ramoſo articulato undulato tuberculato aphyllo: geniculis ſquamatis, floribus ſeſſilibus erectis ſpicatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 60.

lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis ſinuatis. *Suppl. p.* 187.

ſinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus. *Rauw. it. p.* 314. *ic.*

purpurata. 16. St. caule ſubfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. p.* 59.

pruinoſa. 17. St. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant. p.* 59.

mucronata. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p.* 187. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 25. *t.* 13.

rubella. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato, foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distantibus. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 199. *t.* 34. *an vere distincta a tatarica?*

minuta. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. p.* 59. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 5.

axillaris. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis: floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 58.

cylindrifolia. 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 59.

monopetala. 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Bocc. sic. t.* 16. 17.

aurea. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Amm. ruth. t.* 18. *f.* 2.

ferulacea. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis. *Pluckn. alm. t.* 28. *f.* 4.

linifolia. 26. St. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, linearibus. *Suppl. p.* 187.

## 389. LINUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5valvis, 1olocularis. *Sem.* solitaria.

### * *foliis alternis.*

usitatissimum. 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subsolitario. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 9.

perenne. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2.

viscosum. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.

hirsutum. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis rameis oppositis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 31.

narbonense. 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis, scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.

aquilinum. 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 126.

strictum. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.

8. L.

mariti-mum. 8. L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 154.

virginia-num. 9. L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, paniculà filiformi, foliis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 10. L. calicibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. p.* 360. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 214.

monogy-num. 11. L. foliis linear-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. fl. austr. p.* 23.

gallicum. 12. L. calicibus subulatis acutis, foliis linear-lanceolatis; paniculæ pedunculis bifloris: floribus subsessilibus. *Gerard. fl. prov. t.* 15. *f.* 1.

tenuifo-lium. 13. L. calicibus acuminatis, foliis sparsis linear-setaceis retrorsum scabris. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 215.

suffruti-cosum. 14. L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

austria-cum. 15. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis. *Mant. p.* 359. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 418.

alpinum. 16. L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 321.

arboreum. 17. L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. *Alp. exot. t.* 13.

campanu-latum. 18. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Lob. ic.* 414.

* * *foliis oppositis.*

africa-num. 19. L. foliis linear-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant. p.* 360. *Jacq. coll.* 3. *p.* 218.

nodiflo-rum. 20. L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calicibus longitudine foliorum. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 26. *f.* 11.

catharti-cum. 21. L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo; corollis acutis. *Flor. dan. t.* 851.

quadrifo-lium. 22. L. foliis quaternis.

verticilla-tum. 23. L. foliis verticillatis. *Burr. pl. rar. ic. t.* 1226.

---

*An distincta species Linum lævе a* Scopolio *memoratum?*

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis : nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 118.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5valvis, 1locularis, 1ospserma.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Mont. act. bonon.* II. 3. *t.* 12.

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* 5-6. *Capſ.* angulata, 3valvis, 1locularis, 7-8sperma.

villosa. 1. BURCARDA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 298. *t.* 117.

QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5-6petala.
♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.
♀. *Antheræ* 5 steriles. *Capſ.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5valvis. *Semina* plurima pulpæ involuta.

scandens. 1. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 897. *t.* 343. β) Quapoya fructu oblongo. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 900. *t.* 344.

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1locularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia.

acaulis. 1. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p.* 183.

cuneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl. p.* 188.

rotundifolia. 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb. t.* 432.

longifolia. 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 61. *f.* 2.

Anglica. 5. Dr. ſcapis radicatis, foliis ſublanceolatis, capſula quadrivalvi. *Berneal. nat. hiſt. of gr. Brit.* 2. *p.* 103. *an diſtincta ſpecies?*

capenſis. 6. Dr. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Mant. p.* 360. *Burm. afr. t.* 75. *f.* 1.

luſitanica. 7. Dr. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris. *Mant. p.* 360. *Pluckn. alm. t.* 117. *f.* 2.

ciſtiflora. 8. Dr. caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Burm. afr. t.* 75. *f.* 2.

indica. 9. Dr. caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Burm. zeyl. t.* 94. *f.* 1.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5: approximatæ, ſubrotundæ, 1ſpermæ.

pharnacioides. 1. GISEKIA. *Mant. p.* 562. *Murray Comm. Goett.* 1772. *t.* 2. *f.* 1. Koelreutera.

SCHRANCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 5ſtriatæ, 5valves, polyſpermæ. *Semin.* receptaculo columnari 5gono affixa.

quinquefaria. 1. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g.* 1334.

WISENIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus inferus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 5. 1ſpermæ.

indica. 1. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzenſyſt.* 6. *p.* 287. *t.* 46. *f.* 3.

392. CRASSULA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *fruteſcentes.*

coccinea. 1. Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* B. 2.

cymoſa. 2. Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali. *Mant. p.* 222.

alba. 3. Cr. foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, corymbis terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 60.

flava. 4. Cr. foliis planis connato-perfoliatis lævibus, floribus corymboſo-paniculatis. *Mant. p.* 60. *Burm. afr. t.* 23. *f.* 2.

ſcabra. 5. Cr. foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caule retrorſum ſcabro. *Dill. h. Elth. t.* 99. *f.* 117.

perfoliata. 6. Cr. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis ſubtus convexis. *Mill. fig. t.* 108. *an hujus generis?*

ramoſa. 7. Cr. foliis connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Suppl. p.* 188.

cultrata. 8. Cr. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Dill. h. Elth. t.* 97. *f.* 114.

obvallata. 9. Cr. foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. p.* 61.

pruinoſa. 10. Cr. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis. *Mant. p.* 60.

fruticuloſa. 11. Cr. foliis oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis. *Mant. p.* 61. (β Craſſula caffra. *Mant. p.* 222.

marginalis. 59. Cr. foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 396.

lactea. 60. Cr. foliis ovatis baſi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 396.

tetragona. 12. Cr. foliis ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus, caule erecto arboreſcente radicante. *Mant. p.* 361. *Bradl. ſucc.* 5. *t.* 11. *f.* 41.

obliqua. 57. Cr. foliis oppoſitis ovatis obliquis integerrimis acutis diſtinctis: margine ſubcartilagineis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 393.

Cotyledon. 13. Cr. foliis ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 295. *t.* 19.

pinnata. 14. Cr. foliis pinnatis, caule arboreo. *Suppl. p.* 191.

* * *herbaceæ.*

centauroides. 15. Cr. caule brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 361.

lineolata. 54. Cr. foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis ſubterminalibus axillaribuſque ſubumbellatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 391.

pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 392.

imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis lævibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 393.

dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdb. p.* 553. *ic.*

glomerata. 17. Cr. caule dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant. p.* 60.

ſtrigoſa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris.

muſcoſa. 19. Cr. caule proſtrato, foliis oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis.

pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppoſitis. *Dill. h. Elth. t.* 100. *f.* 119.

orbicularis. 21. Cr. ſarmentis proliferis determinate folioſis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant. p.* 361. *Dill. h. Elth. t.* 100. *f.* 118.

nudicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis ſubulatis radicalibus. *Dill. h. Elth. t.* 98. *f.* 115.

alternifolia. 23. Cr. caule ſimpliciſſimo, foliis ſerrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t.* 24. *f.* 1.

columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Suppl. p.* 191. *Burm. afr. t.* 9. *f.* 2.

ciliata. 25. Cr. foliis oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. h. Elth. t.* 98. *f.* 116.

punctata. 26. Cr. foliis oppoſitis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſubulata. 27. Cr. foliis ſubulatis teretibus patentibus. *Mant. p.* 360. *Petiv. gaz. t.* 89. *f.* 8.

verticillaris. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis. *Mant. p.* 361. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 230. *Magn. fl. monſp. t.* 237.

rubens. 29. Cr. foliis fuliformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus: ſtaminibus reflexis. *Spec. pl.* 619. Sedum rubens. *Flor. dan. t.* 82.

**** incertæ adhuc tribus.*

barbata. 30. Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphæricis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p.* 188.

argentea. 31. Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Suppl. p.* 188.

tecta. 32. Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p.* 190.

pubescens. 33. Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. *Supp. p.* 190.

rupestris. 34. Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Suppl. p.* 189.

pyramidalis. 35. Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. *Suppl. p.* 189.

montana. 36. Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. *Suppl. p.* 189.

alpestris. 37. Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. *Suppl. p.* 189.

turrita. 38. Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. *Suppl. p.* 189.

retroflexa. 39. Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita: pedicellis retrofractis. *Suppl. p.* 188.

cotyledonoides. 40. Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. *Suppl. p.* 190.

alooides. 58. Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 394.

capitella. 41. Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p.* 190.

cephalophora. 42. Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p.* 190.

spicata. 43. Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p.* 189.

expansa. 53. Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 390.

mollis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo suprave composito. *Suppl. p.* 189.

crenulata. 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p.* 189.

tomentosa. 46. Cr. villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p.* 190.

deltoidea. 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis. *Suppl. p.* 189.

corallina. 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 188.

vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. *Suppl. p.* 188.

thyrsiflora. 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p.* 190.

perforata. 51. Cr. foliis oppositi-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p.* 190. β) Crassula perfilata. *Scop. del. inf.* 3. *t.* 6.

cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p.* 189.

spatsa. 61. Cr. foliis alternis subspatulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 395.

diffusa. 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 395.

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p.* 59. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 176. *f.* 1.

pinnata. 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl.* 943. Hermannia pinnata. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 176. *f.* 2.

hetero-phylla. 3. M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymorphis, pedunculis quadrifloris. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 324. *n.* 467. *t.* 178. *f.* 1. *an monadelphis jungendum totum genus!*

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10fidus. *Petala* 5 calici inserta. *Stili* e latere germinis. *Sem.* 5. nuda.

procumbens. 1. S. foliolis tridentatis. *Flor. dan. t.* 32. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 73. *f.* 5.

erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis. *Amm. ruth. t.* 15.

altaica. 3. S. foliis tricuspidatis, floribus singularibus. *Suppl. p.* 191. *Pall. act. petrop.* 1773. *t.* 18. *f.* 2.

## HEXAGYNIA.

ERACLISSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3locularis, 6valvis, 2sperma.

hexagyna. 1. ERACLISSA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 208.

## POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5phyllus, basi adnatus, deciduus. *Nectaria* 5subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa, corticata, pendula.

minimus. 1. MYOSURUS. *Flor. dan. t.* 406. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 5.

SCHEFFLERA. *Cor.* 5petala, decidua. *Caps.* 8-10locularis, *calice* 5dentato connata.

digitata. 1. SCHEFFLERA. *Forst. char. gen. p.* 20. *t.* 20.

# CLASSIS VI.

# HEXANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores calice corollaque instructi.*

† *dielini.*

1064. GUETTARDA. *Flores* monoici. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7fida, infundibuliformis. ♀. *Drupa* sicca.

1436. MAURITIA. ♂. *Ament. oblongum sessile. Cor.* 1petala, tubo brevi, limbo 3partito. *Cal.* 1phyllus, cyathiformis, integer.

1284. ELAEIS. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. ♂. *Cor.* 6fida. ♀. *Cor.* 6petala. *Stigm.* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1. 3valvis.

1223. COCOS. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. ♂. *Cal.* 3partitus. ♀. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

†† *flores hermaphroditi masculi & feminei in diversis plantis.*

1159. GLEDITSCHIA. *Legumia.* ☿. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. ♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. ♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.

* *Pometia.*

††† *flores hermaphroditi & masculi.*

RHAPIS. *Cor.* 3fida. *Cal.* 3fidus.

LEÆBA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Nectarium* squamis 6.

†††† *flores hermaphroditi.*

1221. CORYPHA. *Cor.* 3petala. *Cal.* --- *Drupa* 1sperma.

METROXYLUM. *Cor.* 3petala, calice longior, lignea. *Cal.* 3phyllus lignosus parens. *Nux* subrotunda : nucleo 1 duro, utrinque sulcato.

ISERTA. *Cor.* infundibuliformis, 6fida : tubo longo subincurvo. *Cal.* superus, 4-6den-

tatus. *Stigma* 6fidum. *Pomum* fubgloboſum, 6loculare, polyſpermum.

GUAPIRA. *Cor.* tubuloſa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5-phyllus. *Filament.* 3 longiora, 3 breviora. *Stigm.* 5-6fidum. *Drupa* ovata 6ſtriata, 1ſperma.

LICUALA. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus. *Nectarium* ſertiforme. *Drupa* 1locularis.

395. BROMELIA. *Cor.* 3partita. *Cal.* 3partitus, ſuperus. *Bacca.*

NECTRIS. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Stil.* perſiſtens. *Capſ.* 2 ovatæ, 1loculares, polyſpermæ.

396. TILLANOSIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, inferus. *Sem.* pappoſa.

PITCARNIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus, ſubinferus. *Capſ.* 3gona, 3cocca, introrſum 3fariam debiſcens.

XEROPHYTA? *Cal.* tubuloſus, 6partitus. *Capſ.* infera, ſcabra, 3locularis, polyſperma.

HEPETIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3partitus. *Capſ.* ſemiſupera, 3locularis. *Sem.* mutica.

397. BURMANNIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

LACHENALIA. *Cor.* 3petala, receptaculo inſerta. *Cal.* ſubtriphyllus, inferus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BURSERA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, 1ſperma.

AJOVEA. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* ſubrotunda, 1locularis, 1ſperma.

COSSIGNIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 5partitus. *Germen* ſubtrigonum. *Capſ.* 3gona, 3locularis: loculis 2-3ſpermis.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, inferus. *Capſ.* 1loculatis, polyſperma.

443. LORANTHUS. *Cor.* 6partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1ſperma.

444. HILLIA. *Cor.* longiſſima, contorta. *Cal.* duplex: *inferus* 6phyllus. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, ſuperus. *Sem.* 3. nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 2sperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6sperma.

1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pomum* hispidum.

1301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6sperma.

NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.

438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12sperma.

ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.

PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1sperma.

SILIQUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Siliqua* polysperma.

* *Portlandia hexandra. Lythra nonnulla. Amyris zeylanica. Cassia glandulosa. Fumaria cucullaria. Tetradynamiæ. Portulacæ.*

* * *Flores spathacei s. glumacei.*

1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. *Bacca* oblonga, triquetra.

RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis 1phylla, partialis 2phylla. *Caps.* coriacea, 3gona, 3locularis, polysperma.

400. HÆMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involucrum* 2-phyllum, maximum.

402. LEUCOIUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* æqualia.

401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3interioribus brevioribus emarginatis.

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum, *extra* stamina.

404. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6petala, campanulata. *Stamina* inæqualia.
TIMMIA. *Cor.* 6fida, tuberoſa, clavata curva: laciniis ovato-oblongis.
405. CRINUM. *Cor.* ſupera, 6fida, baſi tubuloſa. *Staminæ* diſtantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6fida, ringens.
MNASIUM. *Cor.* 3partita: tubo breviſſimo. *Antheræ* 4gonæ, foliolo acuto terminatæ. *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 ſpiralia.
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorſum petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6petala: *Petala* ovata, ſeſſilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6petala. *Spathæ* dimidiatæ, glomoſæ.
417. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6petala. *Spathæ* glumaceæ.
1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateræforme.
TONINA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 3lobus. *Piſtill.* ſterile.
♀. *Cal.* o. *Germen* 3ſtriatum. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3valvis, 1locularis, 1ſperma.

**** Flores nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6petala: unguibus 2 tubuloſis.
ENARGEA. *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, ſtaminibus duplo longiora. *Bacca* 3locularis. *Semina* pauca.
590. GETHYLLIS. *Car.* ſupera, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, 1locularis.
ARCOLASIA. *Cor.* ſupera, 6fida, tubuloſa. *Antheræ* baſi 2fidæ. *Capſ.* 3locularis: loculis 2-3ſpermis.
431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
430. ALOE. *Cor.* infera, 6fida. *Filamenta* receptaculo inſerta.
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6fida, rugoſa.
426. POLYANTHES. *Cor.* infera, 6fida: tubo curvato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.
427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6fida. *Germinis ad apicem* pori 3 melliferi.

CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis: laciniis alternis basi 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca* 3locularis: loculis sæpe 3spermis.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6partita, *Stamina* declinata.
421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6partita, *nectarii* valvulis 6staminiferis.
422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6petala, plana.
418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6petala. *Filamenta* alterna basi dilatata.
419. SCILLA. *Cor.* infera, 6petala, decidua. *Filamenta* filiformia.
420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6petala: petalis exterioribus propendentibus.

PUYA. *Cor.* infera, 6petala: petalis 3 majoribus fornicatis. *Capsula* 3locularis.

1382. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6petala: petalis 3 exterioribus brevioribus.

1256. DRACÆNA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.
POLLIA. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* polysperma.
424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.
413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6petala, reflexa: petalis basi 2cellis.
412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6petala, basi fovea nectarifera, erecta.
411. TRITILLARIA. *Cor.* infera, 6petala: basi fovea nectarifera, ovata.
410. LILIUM. *Cor.* infera, 6petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.
415. TULIPA. *Cor.* infera, 6petala, campanulata. *Stilus* 0.
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6petala, patens. *Stilus* 0.
416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3. *Stigma* cinctum cuspidibus 3.

LINDERA. *Cor.* infera, 6petala. *Capsula.*
1381. MASSONIA. *Cor.* 6petala, *nectario* infero inserta.
1022. PISTIA. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Capsula* 1locularis, in fundo corollæ.

*Polygonum Hydropipes. Laurus æstivalis, Persea Sassafras.*

**** *Flores apetali.*

1119. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus.

♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera. *Sem.* 2.

VIROLA. *Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus. ♀. *Drupa* exſucca, 2valvis, 1locularis: *Nux* ſubrotunda fibris reticulatis tecta.

435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Folliculus* 1ſpermus.
434. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 1locularis.
436. CALAMUS. *Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorſum imbricatum, 1ſpermum.

THRINAX. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1ſperma.

437. JUNCUS. *Cal.* 6phyllus. *Capſ.* 1locularis.
446. PEPLIS. *Cal.* 12fidus. *Capſ.* 2locularis.

* *Piſonia Celtis.*

# DIGYNIA.

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 breviſſima, concava, inter lacinias calicis inſerta. *Bacca* oſſiculo 1-2ſpermo.

1385. FACCKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.
449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. compreſſum.

1386. GAHNIA. *Gluma* 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

LEERSIA. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2valvis, clauſa.
BAMBUS. *Cal.* 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollæ incluſum.

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis: valvis diſtiche imbricatis.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.

1062. ZIZANIA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* Gluma 2valvis, mutica, femineis miſta.
♀. *Cor.* Gluma 1valvis, cucullata ariſtata. *Sem.* 1. corolla plicata veſtitum.

1063. PHARUS. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora.
♂. *Cor.* Gluma 2valvis.
♀. *Cor.* Gluma 1valvis, longa, involvens. *Sem* 1.

* *Scleranthus annuus. Celtis. Velezia. Coproſma. Rumex digynus. Quercus. Polygonum. Hydropipes, Perſicaria.*

# TRIGYNIA.

* *Flores diclini.*

1144. VERATRUM. *Flores* masculi hermaphroditis interfiti. ♂. *Cor.* 6petala. Rudimentum pistilli. ♀. *Capf* 3. polyspermæ.

1122. DIOSCOREA. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. ♀. *Capf.* 3locularis, compressa. *Sem.* 2. membranacea.

1121. RAIANIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. ♀. *Fructus* subrotundus, inferus : ala obliqua.

1120. SMILAX. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6phyllus. ♀. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.

1220. BORASSUS. *Flores* dioici. *Cor.* 3partita. *Cal.* - - - ♀. *Drupa* 3sperma.

1219. CHAMÆROPS. *Flores* masculi hermaphroditis interfiti. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. ♀. *Drupæ* 3 1spermæ.

** *Flores hermaphroditi.*

⊣ *inferi.*

457. COLCHICUM. *Cal.* Spatha. *Cor.* 6petaloidea.

454. MELANTHIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala : petalis staminiferis.

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Bacca* 3cocca.

458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Capf.* 3locularis.

456. TRILLIUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 3locularis.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Capf.* basi dehiscens.

451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Sem.* 1. triquetrum.

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 3 1spermæ.

WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Capf.* 3locularis, polyspermа.

⊢ ⊢ *superi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. *Pericarpium* 1spermum.

* *Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Polygonum barbatum, viviparum. Anthericum caliculatum. Quercus.*

# TETRAGYNIA.

MATTUSCHKIA. *Cal.* fistuloso-ligatus. *Sem.* 4.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. aristis uncinatis.

# PENTAGYNIA.

* *Quercus.*

*Portulaca oleracea.*

# HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Capf.* 6locularis, infera.

* *Alisma Damasonium. Sempervivum globiferum.*

# POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Pericarpia* plura.

# MONO-

# MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1locularis.

spinosa. 1. LICUALA. *Thunb. act. Stockh.* 1782. *p.* 284. *Rumpf amb.* 1. *t.* 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3fidus, superus. *Petala* 3. *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3locularis, infera.

Ananas. 1. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Trew Ehret. t.* 2. 3.

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali. *Trew Ehret. t.* 51. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 2.

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, paniculâ diffusa. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 22. *f.* 7.

lingulata. 4. Br. foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Plum. ic.* 64. *f.* 1.

bracteata. 5. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 56.

paniculata. 6. Br. foliis serrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 56.

nudicaulis. 7. Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis integerrimis. *Plum. ic.* 62.

humilis. 8. Br. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 100.

Karatas. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 24. *h. Vind. t.* 31. 32.

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus ſubinferus. *Petal.* 3linearia convoluta, ad baſin ſingulari ſquama nectarifera. *Stil.* 3ſulcus. *Stigm.* 3fidum, ſpirale. *Capſ.* 3gona, 3cocca introrſum 3fariam dehiſcens polyſperma.

bromeliæfolia. 1. P. foliis ciliato-ſpinoſis, pedunculis germinibuſque glaberrimis. *Herit. ſert. angl. p.* 7. *t.* 11.

anguſtifolia. 2. P. foliis ciliato-ſpinoſis, pedunculis germinibuſque tomentoſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 401.

latifolia. 3. P. foliis integerrimis baſi ſubſpinoſis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 401.

XEROPHYTA. *Cal.* tubuloſus, 6partitus ſuperus. *Stigma* tumidum. *Capſ.* ſcabra coronata, 3locularis, polyſperma.

madagaſcarienſis. 1. XEROPHYTA. *Juſſieu gen. plant. p.* 50.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3fidus, ſuperus perſiſtens. *Cor.* 3fida, campanulata. *Capſ.* 1locularis. *Semina* pappoſa.

utriculata. 1. T. ſcapo paniculato.

polyſtachya. 2. T. ſcapo ſpicis imbricatis lateralibus. *Catesb. car.* 2. *t.* 89.

faſciculata. 3. T. ſpicis imbricatis lateralibus diſtichis, foliis lanceolato-ſubulatis erectis ſtrictis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 56.

nutans. 4. T. ſcapo ſubnudo, panicula nutante, foliis radicalibus ovato-lanceolatis membranaceis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 56.

flexuoſa. 5. T. ſcapo ſubdiviſo; ſpicis laxis flexuoſis: ſpiculis diſtichis remotiuſculis, foliis lineari-lanceolatis reclinatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 93.

bifneoides. 6. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra. *Sloan. hiſt. of. jam.* 1. *t.* 122. *f.* 2. 3.

tenuifolia. 7. T. foliis filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 122. *f.* 1.

recurvata. 8. T. foliis ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 121. *f.* 1.

monoſtachya. 9. T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, ſcapo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici. *Plum. ic.* 238. *f.* 1.

caneſcens. 10. T. foliis linearibus erectis caulem æquantibus incanis, ſpicis ſubternis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 57.

anguſtifolia. 11. T. foliis lineari-lanceolatis rectis glabris, caulem ſuperantibus, ſpicis ſparſis faſciculatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 57.

lingulata. 12. T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 92.

decumbens. 13. T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 72.

ſerrata. 14. T. foliis ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa. *Plum. ic.* 75. *f.* 1.

paniculata. 15. T. foliis radicalibus breviſſimis, caule ſubnudo, ramis ſubdiviſis adſcendentibus. *Plum. ic.* 237.

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* ſemiſupera, 3locularis. *Semina* mutica.

anguſtifolia. 1. HEPETIS. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 56.

397. BURMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3fidus : angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3locularis, recta. *Semina* minuta.

diſticha. 1. B. ſpica gemina. *Burm. zeyl. t.* 20. *f.* 1.

biflora. 2. B. flore gemino.

LACHENALIA. *Cal.* o. *Cor.* 6petala; receptaculo inserta.

tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 323. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 3. *Linn. suppl. p.* 205. *Phormicum aloides.*

pendula. 2. L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 239.

mediana. 3. L. floribus racemosis pedicellatis erectis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 242.

orchioides. 4. L. floribus campanulatis subsessilibus erectiusculis: summis abortientibus. *Suppl. p.* 204. Phormium hyacinthoides. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 248. Hyacinthus orchioides. *Jacq. hort. Vind.* 2. *t.* 148.

orthopetala. 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicellatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 240.

pustulata. 6. L. floribus spicatis terminalibus numerosis subsessilibus: supremis abortientibus. *Jacq. collect.* 3. *p.* 244.

pallida. 7. L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus, foliis lineari-oblongis, scapo longioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 460.

contaminata. 8. L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subulatis canaliculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 460.

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capsi.* 3locularis; supera.

virginica. 1. Tr. erecta lævis, floribus congestis. *Morisi. hist. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 2.

inhlabarica. 2. Tr. erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis. *Rheede h. mal.* 9. *t.* 63.

nervosa. 3. Tr. scapo unifloro. *Mant. p.* 223.

geniculata. 4. Tr. procumbens hirsuta. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 95.

monandra. 5. Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris umbellatis, involucello tetraphyllo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 57.

multiflora. 6. Tr. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunculis congestis, floribus umbellatis triandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 57. *Jacq. coll.* 3. *p.* 226.

cordifolia. 7. Tr. repens lævis, foliis cordatis, pedunculis elongatis multifloris. *Swarts nov. pl. gen & sp. p.* 57.

cristata. 8. Tr. repens lævis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp. pl.* 64. Commelina cristata. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 137.

papilionacea. 9. Tr. repens lævis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. p.* 61. 513. *Burm. ind. t.* 7. *f.* 11.

spathacea. 10. Tr. acaulis, foliis sessilibus, scapis radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 57.

speciosa. 11. Tr. foliis oppositis connatis. *Suppl. p.* 192.

axillaris. 12. Tr. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Mant. p.* 321. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 79. Commelina axillaris.

discolor. 13. Tr. spatha triphylla compressa, floribus subexsertis, foliis lanceolatis subtus violaceis. *Herit. sert. angl. p.* 8. *t.* 12.

Aubleti. 14. Tr. racemis terminalibus: corollis inæqualibus, foliis subpetiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 35. *t.* 12.

MNASIUM. *Cal.* 1phyllus, 3partitus. *Cor.* 1petala, 3partita; tubo breviſſimo. *Antheræ* 4gonæ, foliolo ovato terminatæ. *Germen* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.

paludosum. 1. MNASIUM. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 305. *t.* 118.

399. PONTEDERIA. *Cor.* 1petala, 6fida, 2labiata. *Stamina* 3 apici, 3tubo corollæ inserta. *Caps.* 3locularis.

ovata. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 34.

azurea. 2. P. foliis subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus spicatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 57.

rotundifolia. 3. P. foliis orbiculato-cordatis. *Suppl. p.* 192.

vaginalis. 4. P. foliis cordatis, racemo cernuo. *Mant. p.* 224. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 75. *f.* 1.

cordata. 5. P. foliis cordatis, floribus ſpicatis. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 12.

limoſa. 6. P. foliis cordato-ovatis, ſpathis lateralibus unifloris, floribus triandris. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 149. *f.* 1.

haſtata. 7. P. foliis haſtatis, floribus umbellatis. *Rheede h. malab.* 11. *t.* 44.

400. HÆMANTHUS. *Involucrum* 6phyllum, multiflorum, terminale. *Cor.* 6partita, ſupera. *Bacca* 3locularis.

pubeſcens. 1. H. foliis linguiformibus villoſis. *Suppl. p.* 193.

coccineus. 2. H. foliis linguiformibus planis lævibus. *Comm. h. amſt.* 2. *t.* 64.

puniceus. 3. H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Trew. Ehret. t.* 44. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 3.

carinatus. 4. H. foliis linearibus carinatis.

401. GALANTHUS. *Petala* 3concava. *Nectarium* ex petalis 3 parvis emarginatis. *Stigma* ſimplex.

nivalis. 1. GALANTHUS. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 313.

402. LEUCOIUM. *Cor.* campanulata, 6partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

vernum. 1. L. ſpatha uniflora, ſtilo clavato. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 312.

æſtivum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtilo clavato. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 203.

auctumnale. 3. L. ſpatha multiflora, ſtilo filiformi. *Renealm. ſpec. t.* 100.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibuliformis: limbo 6fido. *Nectarium* coronans faucem, 3phyllum: foliolis 2fidis magnitudine limbi. *Capſ.* ſupera 3locularis.

alliacea. 1. T. foliis ſubfiliformibus. *Suppl. p.* 193. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 3. *an vere diverſa a capenſi?*

cepacea. 2. T. foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p.* 223. *Suppl. p.* 194. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 115.

403. NARCISSUS. *Cor.* ſupera, 6petala, æqualis: *Nectario* (ſæpe) infundibuliformi, 1phyllo extra ſtamina.

poëticus. 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N. 4.

Pſeudo-narciſſus. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo æquante petala ovata. *Bulliard. herb. Franc. t.* 399.

bicolor. 3. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato: margine patulo criſpo æquante petala. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 71. *f.* 9.

minor. 4. N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſextido æquante petala lanceolata. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 72. *f.* 11.

moſchata. 5. N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, æquante petala oblonga. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & *p.* 73. *f.* 15. 16.

Bulbocodium. 6. N. ſpatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 75. *f.* 5. 7.

ſerotinus. 7. N. ſpatha uniflora, nectario ſexpartito breviſſimo, foliis ſubulatis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 64. *f.* 3.

triandrus. 8. N. ſpatha ſubbuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviore, ſtaminibus ternis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 72. *f.* 12.

odorus. 9. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſextido lævi dimidio petalis breviore, foliis ſemicylindricis *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 7.

orientalis. 10. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore. *Mant. p.* 62. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 52. *f.* 2. β) *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 54. *f.* 5. γ) *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 50. *f.* 1.

trilobus. 11. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breviore. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 61. *f.* 3.

calathinus. 12. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubæquante petala, foliis planis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 5.

Tazetha. 13. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breviore petalis, foliis planis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N. 3.

dubius. 14. N. ſpatha multiflora: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo breviore. *Gouan. ill. t.* 51. *f.* 2.

Jonquilla. 15. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 334.

hiſpanicus. 16. N. ſcapo ancipiti uniflоro, nectario petalo ſexfido: lobis dentatis. *Gouan. illuſtr.*

## 404. PANCRATIUM. *Petala* 6 : *Nectario* 12fido. *Stamina* nectario impoſita.

maximum. 1. P. ſpatha uniflora, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 72.

zeylanicum. 2. P. ſpatha uniflora; petalis reflexis. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 38.

mexicanum. 3. P. ſpatha biflora. *Dill. h. Elth. t.* 222. *f.* 289.

caribæum. 4. P. ſpatha multiflora, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t.* 27.

maritimum. 5. P. ſpatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t.* 197.

declinatum. 6. P. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollæ laciniis tubum ſubexcedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 102.

caroliniaanum. 7. P. ſpatha multiflora, foliis linearibus, ſtaminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol.* 3. *t.* 5.

verecundum. 8. P. ſpatha multiflora, foliis linearibus, ſinubus laciniarum nectarii ſtaminiferis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 412.

illyricum. 9. P. ſpatha multiflora, foliis enſiformibus, ſtaminibus nectario longioribus. *Trew Ehret. t.* 27.

littorale. 10. ſpatha multiflora, ſcapo compreſſo ancipiti, corollæ laciniis tubo duplo brevioribus, foliis enſiformibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 101.

amboinenſe. 11. P. ſpatha multiflora, foliis ovatis nervoſis petiolatis; *Commel. h. Amſt.* 1. *t.* 39. β) *Trew. Ehret. t.* 28.

## 1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6petala, nectario inſerta.

latifolia. 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p.* 193. *Ait. hort. Kew.* 1. *t.* 3.

undulata. 2. M. foliis lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 41.

anguſtifolia. 3. M. foliis lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p.* 193. *Ait. hort. Kew.* 1. *t.* 4.

echinata. 4. M. foliis ovatis muricatis piloſis. *Suppl. p.* 193.

## 405. CRINUM. *Cor.* (ſæpe) infundibuliformis, 1petala, 6partita : laciniis 3alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ tectum. *Staminа* diſtantia.

latifolium. 1. Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis. *Rheed. h. mal.* 11. *t.* 39. *an ad Amaryllidem potius ſpectat?*

obliquum. 2. Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollæ alternis extus glanduloſis. *Suppl. p.* 195. *Herit. ſert. angl. t.* 15. *an potius Amaryllis?*

africanum. 3. Cr. foliis ſublanceolatis planis, corollis obtuſis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* L. 10. *an diſtincti generis?*

aſiaticum. 4. Cr. foliis carinatis. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 38. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 13. *f.* 5. *Diſtincti generis.*

zeylanicum. 5. Cr. foliis ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo. *Sp. pl. p.* 321. Amaryllis zeylanica. *Trew Ehret. t.* 13. *an potius Amaryllis?*

falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis ſcabris. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 60.

anguſtifolium. 7. Cr. foliis linearibus obtuſis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglanduloſis. *Suppl. p.* 195. *an ad Amaryllidem amandandum?*

lineare. 8. Cr. foliis linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus anguſtioribus. *Suppl. p.* 195.

tenellum. 9. Cr. ſpatha multiflora coroliis æqualibus, foliis filiformibus. *Suppl. p.* 194. *Ait. hort. Kew.* 1. *t.* 5. *an Amaryllid s aut Leucoii ſpecies?*

ſpecioſum. 10. Cr. foliis enſiformibus, corollis campanulatis: tribus laciniis alternis calloto-unguiculatis. *Suppl. p.* 195. *an Amaryllidi accenſendum?*

americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introrſum uncinatis. *Dill. h. Elth. t.* 161, *f.* 195.

caſpium. 12. Cr. foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. it.* 2. *p.* 736. *t.* Q.

nervoſum. 13. Cr. foliis ſubrotundis nervoſis, filamentis baſi dilatatis. *Herit. ſert. angl. p.* 8. *Rumpf amb.* 6. *t.* 70. *f.* 1.

## TIMMIA. *Cor.* tubuloſa clavata curva, 6fida, laciniis ovato-oblongis.

anguſtifolia. 1. T. foliis obtuſe carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew.* 1.

obliqua. 2. T. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. ſert. angl. t.* 16. Amaryllis umbella.

## 406. AMARYLLIS. *Cor.* 6petala, campanulata. *Stigma* 3fidum.

* *ſpatha uniflora.*

capenſis. 1. A. ſpatha remotiſſima, corolla æquali, ſtaminibus piſtilloque rectis. *Morif. hiſt. pl.* 2. *t.* 23. *f.* 9. *an eadem cum hypoxi ſtellata?*

lutea. 2. A. ſpatha indiviſa, corolla æquali ſeſſili, ſtigmate ſimplici. *Weinm. phyt.* 3. *t.* 852. *f.* C.

tubiſpatha. 3. A. ſpatha monophylla tubuloſa biſida, pedunculo duplo breviore. *Herit. ſert. angl. p.* 9.

subiflora. 4. A. ſpatha diphylla corolla infundibuliformi : tubo longiſſimo. *Feuill. par.* 3. *t.* 20.

Atamaſco. 5. A. corolla ſubæquali, genitalibus declinatis, ſpatha bifida. *Catesb. Car.* 3. *t.* 12.

maculata. 6. A. ſpatha diphylla lineari : flore pedunculato ; genitalibus declinatis. *Herit. ſert. angl. p.* 10.

clavata. 7. A. ſpatha diphylla fubulata : corolla clavata. *Herit. ſert. angl. p.* 11.

pumilio. 27. A. ſpatha diphylla, corolla infundibuliformi æquali : laciniis revolutis, ſtaminibus inclinatis : alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 415.

formoſiſſima. 8. A. ſpatha indiviſa, corolla bilabiata ſexpartita : petalis inferioribus genitalibuſque declinatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N.

chilenſis. 9. A. ſpatha ſubbiflora ſubdiphylla : floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Feuill. per.* 3. *t.* 21.

reginæ. 10. A. ſpatha ſubbiflora, corollis baſi tubuloſis campanulatis quinquepartitis ; fauce tubi hirſuta. *Mill. ic. t.* 24.

ſpiralis. 11. A. ſpatha diphylla pauciflora, pedunculis filiformibus longiſſimis, foliis ſubulatis. *Herit. ſert. angl. p.* 10. *t.* 13.

reticulata. 12. A. ſpatha ſubmultiflora : corollis nutantibus baſi tubuloſis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. ſert. angl. p.* 12. *t.* 14.

vittata. 13. A. floribus ſubhexapetalis pedunculatis : petalis exterioribus margine liberis. *Herit. ſert. angl. p.* 13. *t.* 15.

* * *ſpatha multiflorâ.*

Belladonna. 14. A. floribus umbellatis pedunculatis ſubhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illuſtr. ic.*

longifolia. 15. A. floribus umbellatis pedunculatis baſi tubuloſis ſexpartitis, foliis ſcapo duplo longioribus. *Ehret. pict. t.* 13.

revoluta. 16. A. corollis breviter pedicellatis baſi tubuloſis reclinatis : laciniis revolutis, foliis lincaribus. *Herit. ſert. angl. p.* 14.

aurea. 17. A. corollis baſi tubuloſis ſexpartitis : laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. ſert. angl. p.* 14. *t.* 15.

orientalis. 18. A. corollis longiſſime pedunculatis ſexpartitis, genitalibus cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis *Brunſvigia Heiſt. monogr. c. ic.*

ciliaris. 19. A. corolla ſexpartita reflexa, foliis ciliatis. *Suppl. p.* 195. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 234. Hæmanthus ciliaris & *p.* 237. Amaryllis guttata. *Breyn cent. t.* 39.

ſamienſis. 20. A. corollis revolutis, radiatis ſubhexapetalis linearilanceolatis, genitalibus erectis. *Ehret. ſelect. t.* 4. *f.* 3.

radiata. 21. A. corollis ſubhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. *Herit. ſert. angl. p.* 16.

cinnamomea. 22. A. corollis ſubhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus erectis corolla brevioribus. *Herit. ſert. angl. p.* 16. *t.* 17.

undulata. 23. A. corollis ſubhexapetalis: petalis linearibus canaliculatis undularis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 13.

tatarica. 24. A. ſpatha biflora: petalis tribus apice reflexis, ſtaminibus tribus longioribus. *Pall. it.* 3. *p.* 727. *t.* D. *f.* 1. *an hujus generis?*

diſticha. 25. A. corollis æqualibus, foliis diſtichis incumbenti-parentibus. *Suppl. p.* 195. *Paterſon journeys, into the country of the Hottentotts and Caffraria. p.* 51. *ic.*

alba. 26. A. floribus declinatis, foliis linear-lanceolatis. *Forsk. fl. ag. arab. p.* 209.

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibuliformis, 6petala: unguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

vernum. 1. BULBOCODIUM. *Reis. obſ. bot.* 2. *t.* 1. *Junghans pl. ic. cent.* 1. *t.* 1.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* 6petala. *Glumæ* calicinæ 1valves imbricatæ. *Filamenta* fauci corollæ inſerta. *Capſ.* ſupera.

monſpelienſis. 1. APHYLLANTHES. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 25. *f.* 12.

409. ALLIUM. *Cor.* 6petala, patens. *Spatha* multiflora, arida. *Umbella* congesta. *Capſ.* ſupera, 3locularis.

* *foliis caulinis.*

† *planis.*

†- *umbellâ capſulifera.*

Ampeloprasum. 1. A. umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris.

lineare. 2. A. umbellâ globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, corollâ duplo longioribus. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 13. 14. *f.* 1.

rotundum. 3. A. umbella ſubglobboſa, floribus lateralibus nutantibus; ſtaminibus tricuſpidatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 2.

Pomum. 4. A. ſtaminibus tricuſpidatis radice tunicata. *Blackw. herb. t.* 421.

Victorialis. 5. A. umbella rotundata, ſtaminibus lanceolatis corollâ longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 216. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 2.

ſubhirſutum. 6. A. ſtaminibus ſubulatis; foliis inferioribus hirſutis.

ramoſum. 7. A. umbella globoſa, ſtaminibus ſubulatis longioribus, foliis linearibus ſubconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent.* 2. *t.* 21.

obliquum. 8. A. ſtaminibus filiformibus flore triplo longioribus foliis obliquis. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 9.

magicum. 9. A. ſtaminibus ſimplicibus, ramulo bulbifero.

roſeum. 10. A. umbella faſtigiata, ſtaminibus ſimplicibus breviſſimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monſp. t.* 10.

tataricum. 11. A. umbella plana, ſtaminibus ſimplicibus, foliis ſemicylindricis. *Suppl. p.* 196.

cæruleum. 12. A. umbella globoſa, ſtaminibus ſimplicibus, foliis linearibus: vaginis ſpinuloſis. *Pallas it.* 2. *p.* 737. *t.* R.

ſuaveolens. 13. A. umbella ſubrotunda ſtaminibus ſubulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 305. *pl. rar. ic, cent.* 2. *t.* 33.

### ++ *umbella bulbifera.*

**sativum.** 14. A. bulbo composito, staminibus tricuspidatis.

**Scorodoprasum.** 15. A. staminibus tricuspidatis, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus. *An in duas species dirimendum?*

**arenarium.** 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspidatis, vaginis teretibus. *Flor. dan. t.* 290.

**carinatum.** 17. A. spatha longissima, staminibus subulatis. *Hall. all. t.* 2. *f.* 2.

### ++ *foliis teretibus.*

#### † *umbella capsulifera.*

**Pallasii.** 18. A. caule subteretifolio, umbella difformi, staminibus simplicibus corollam æquantibus, stilo brevissimo. *Murray comm. Goett.* 1775. *t.* 3.

**parviflorum.** 19. A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha subulata, staminibus simplicibus corolla longioribus.

**pallens.** 20. A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus. *Column. ecphr.* 2. *t.* 7. *f.* 2.

**moschatum.** 21. A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 14.

**flavum.** 22. A. floribus pendulis: petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 363. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 141. *an mera moschati varietas?*

**desertorum.** 23. A. staminibus subulatis, petalis linea media obscuriore. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 72. *an distincta species?*

**paniculatum.** 24. A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. *Haller. opusc. p.* 386. *ic. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 2. *an distinctum satis a pallente?*

**descendens.** 25. A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 20.

**sphærocephala.** 26. A. staminibus tricuspidatis corolla longioribus; foliis semiteretibus. *Mich. gen. t.* 24. *f.* 2.

#### †† *umbella bulbifera.*

**vineale.** 27. A. staminibus tricuspidatis. *Lob. ic.* 156.

**oleraceum.** 28. A. staminibus simplicibus, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *Hall. all. n.* 26. *f.* 2.

** *foliis radicalibus, scapo nudo.*

nutans. 29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 12.

seneſcens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 11. *f.* 2.

angulosum. 31. A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 423. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 2.

neapolitanum. 50. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, umbella sparsa. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc.* 1. *t.* 4.

odorum. 32. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p.* 62.

ascalonium. 33. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 14. *f.* 3.

nigrum. 34. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 21.

canadense. 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.

multibulbosum. 36. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 10. *an idem cum nigro?*

fistulosum. 37. A. scapo adæquante folia teretia ventricosa. *Regn. Bot. t.* 365.

Cepa. 38. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

Schœnoprasum. 39. A. scapo adæquante folia teretia subulato-filiformis. β) *Murray comm. Goett.* 1775. *t.* 4.

sibiricum. 40. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. *Mant. p.* 562.

narcissiflorum. 41. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 259. *t.* 6.

monspessulanum. 42. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus, staminibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 15. *Gouan. ill. t.* 16.

tenuissimum. 43. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis pauciflоris. *Gmel. fl. sib.* 1. *t.* 15. *f.* 2. 3.

altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. it.* 2. *p.* 737. *t.* R.

ornitho-galoides. 49. A. scapo tereti umbellifero pauciflore, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p.* 121.

illyricum. 50. A. scapo tereti infernè subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll.* 3. *p.* 273.

gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 429.

tricoccum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 428.

inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus carinatis, umbella fastigiata florifera : staminibus simplicibus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 427.

Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Swert. flor.* 1. *t.* 60. *f.* 2.

ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t.* 757.

triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p.* 1680. *Rudb. elys.* 2. *p.* 159. *f.* 16.

Chamæmoly. 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 15.

## 410. LILIUM. *Cor.* 6petala, campanulata : linea longitudinali nectarifera. *Caps.* valvis pilo cancellato connexis.

* *foliis sparsis.*

candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort.* 1. *t.* L.

bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 226.

pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis : corollis revolutis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* T. 4.

chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis : corollis revolutis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 20. β) Lilium pyrenaicum. *Gouan. illustr.*

5. L.

superbum. 5. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramoso-pyramidatis; corollis revolutis. *Trew Ehret.* 2. *t.* 11.

japonicum. 6. L. foliis lanceolatis, corollis cernuis subcampanulatis. *Thunb. fl. jap. p.* 133.

Catesbæi. 11. L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis. *Walt. flor. carol. p.* 123.

* * *foliis verticillatis.*

Martagon. 7. L. floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 351.

canadense. 8. L. floribus reflexis: corollis revoluto-campanulatis. *Mant. p.* 364. *Catesb. carol.* 3. *t.* 11.

camtschatcense. 9. L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus.

philadelphicum. 10. L. floribus erectis: petalis unguiculatis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 58.

411. FRITILLARIA. *Cor.* 6petala, aut 6partita, campanulata, supra ungues ~~cavitate~~ nectarifera. *Stamina* longitudine corollæ. *Stigma* 3fidum. *Caps.* supera, 3locularis.

* *corolla 6petala.*

imperialis. 1. Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Knorr del. hort.* 1. *t. K. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 17. *f.* 1.

persica. 2. Fr. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 183. *f.* 1.

pyrenaica. 3. Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.

Meleagris. 4. Fr. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 32.

** *corollæ sexpartita*: Eucomis.

punctata. 5. Fr. maculata, scapo cylindrico elongato laxifloro, foliis ensiformibus canaliculatis. *Herit. sert. angl. p.* 18. *t.* 18.

regia. 6. Fr. scapo cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. h. Elth. t.* 93. *f.* 109.

nana. 7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gaz. t.* 85. *f.* 6.

412. UVULARIA. *Cor.* 6petala, erecta. *Nectarii* fovea baseos petali. *Filamenta* breviſſima.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 11.

hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. fl. jap. p.* 136.

lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corn. canad. t.* 41.

perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. hist.* 3. *t.* 4. *f.* 12.

sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhis.

cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p.* 136.

413. GLORIOSA. *Cor.* 6petala undulata reflexa. *Stilus* obliquus. *Capſ.* supera, composita, 3loba. *Sem.* baccata.

superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p.* 364. *Pluckn. alm. t.* 116. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 18. *f.* 1.

simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p.* 62.

414. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6petala, campanulata. *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 9.

carolinianum. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p.* 122.

415. TULIPA. *Cor.* 6petala, campanulata. *Stilus* 0. *Capſ.* ſupera, 3locularis.

ſilveſtris. 1. T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *flor. dan. t.* 375.

Geſneria- na. 2. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* T. T. 1. T. 2. T. 3.

biflora. 3. T. caule ſubtrifloro diphyllo, foliis lineari-ſubulatis, floribus erectis planiuſculis. *Suppl. p.* 196. *Falck it.* 2. *t.* 6.

Breynia- na. 4. T. caule multifloro. polyantho, foliis linearibus. *Breyn. cent. t.* 36.

ENARGEA. *Cor.* 6petala: petalis oblongo-ovatis, concavis, acutis, infra medium maculis 2 viridibus notatis, 3 exterioribus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 3.

416. ALBUCA. *Cor.* infera 6petala: petalis interioribus conniventibus, exterioribus patulis. *Stamina* 6: tribus interdum caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus 3.

* *ſtaminibus caſtratis tribus.*

major. 1. A. petalis interioribus apice glandulofis inflexis, foliis lineari-lanceolatis planiuſculis. *Cornut. canad. p.* 160. 161. *ic.*

minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulofis inflexis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p.* 209. *ic.*

ſaltiſſima. 3. A. petalis interioribus apice glandulofis inflexis, foliis ſubulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. act. Stockh.* 1784. *p.* 293.

coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longitudine bracteearum. *Dryand. n. act. Stockh.* 1784. *p.* 293.

abyſſinica. 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 64.

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p.* 196.

** *Staminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stockh.* 1784. *p.* 297.

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p.* 196.

417. HYPOXIS. *Cor.* 6partita, persistens, supera. *Cal.* Gluma 2valvis. *Caps.* basi angustior, evalvis, 3locularis.

fascicularis. 1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t.* 2.

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t.* 350. *f.* 12.

decumbens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t.* 39. *f.* 2.

sessilis. 4. H. pilosa acaulis fructificationibus subradicalibus. *Dill. h. Elth. t.* 220. *f.* 287.

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus sulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p.* 136.

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis s. unifloris. *Suppl. p.* 197.

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p.* 197. *Mant. p.* 225. Helonies minuta.

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p.* 198.

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p.* 197.

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p.* 197.

serrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-serratis, scapis unifloris. *Suppl. p.* 197.

ovata. 12. H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p.* 197.

villoſa. 13. H. foliis lineari-enſiformibus villoſis, ſtigmate triplici trigono acuto. *Suppl. p.* 198. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 6.

violacea. 14. H. floribus racemoſis : pedicellis ſquamatis, germinibus margine ſexlobis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 74. *an hujus generis?*

## 1383. EHRHARTA. *Cor.* infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme.

capenſis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p.* 209. *Thunb. act. Stockh.* 1779. *p.* 216. *t.* 8.

panicea. 2. E. floribus digynis corollæ gluma exteriori lævi. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 9.

Bankſii. 3. E. floribus digynis corollæ gluma exteriori exterius hiſpida. *Smith pl. ic. ined. p.* 9.

## 418. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6petala erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata. *Capſ.* ſupera, 3locularis.

* *ſtaminibus omnibus integerrimis.*

uniflorum. 1. O. ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant. p.* 62. *Laxman nov. act. Petrop.* 18. *t.* 6. *f.* 3.

luteum. 2. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis umbellatis ſimplicibus. *Flor. dan. t.* 378.

minimum. 3. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis umbellatis ramoſis. *Flor. dan. t.* 612.

reticulatum. 4. O. ſcapo nudo, floribus ternis terminalibus : involucro triphyllo. *Pall. it.* 3. *p.* 727. *t.* D. *f.* 2.

pyrenaicum. 5. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis ſcapo approximatis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 103.

narbonen-
se. 6. O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floriferis patentibus. β) Ornithogalum lacteum. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 272. *an varietas pyrenaici?*

latifolium. 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculos æquantibus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl. p.* 200.

longibracteatum. 8. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 29.

comosum. 9. O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 135. *f.* 1.

pyramidale. 10. O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus. *Besl. h. Eyst. vern. t.* 14. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 17. *f.* 3.

conicum. 11. O. racemo conico: floribus erectis numerosis; filamentis alternis basi subauriculatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 232.

caudatum. 12. O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 315.

suaveolens. 13. O. racemo pauciflоro, bracteis longitudine pedunculorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 316.

tenellum. 14. O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis subulatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 316.

niveum. 34. O. racemo pauciflоro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 440.

maculatum. 15. O. racemo pauciflоro, petalis lanceolatis, filamentis subulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 368.

bohemicum. 16. O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. *Zauschner Abh. Privatg. Boehm.* 2. 1776. *p.* 121. *an vere distincta species?*

umbellatum. 17. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 343.

flavescens. 18. O. racemo corymboso multiflоro: bracteis acutis pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 233.

miniatum. 19. O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 233.

Malsonii. 35. O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 442.

** *staminibus alternis emarginatis.*

thyrsoides. 20. P. floribus racemosis confertissimis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 28.

arabicum. 21. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Best. h. Eyst. vern. t.* 12. *f.* 1.

nutans. 22. O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campanulato. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 301.

capense. 23. O. foliis cordato--ovatis, *Commel. h. amst.* 2. *t.* 88.

*** *tribus incertæ.*

ciliatum. 24. P. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p.* 199.

crenulatum. 25. O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. *Suppl. p.* 198.

altissimum. 26. O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p.* 199.

pilosum. 27. O. foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis: pedunculis incurvis. *Suppl. p.* 199.

circinatum. 28. O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. *Suppl. p.* 199. *Pallas it.* 3. *t.* D. *f.* 2.

flavum. 29. O. foliis linearibus plano-complicatis, floribus flavis racemosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 209.

rupestre. 30. O. foliis filiformibus carnosis, scapo pauciflore. *Suppl. p.* 199.

japonicum. 31. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. fl. jap. p.* 137.

bulbiferum. 32. O. bulbis axillaribus, caule polyphyllo unifloro. *Suppl. p.* 199. *Pallas it.* 2. *t.* Q.

unifolium. 33. O. folio radicali solitario carnoso oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 17.

## 419. SCILLA. *Cor.* 6petala, patens, decidua, *Filamenta* filiformia.

maritima. 1. Sc. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. herb. t.* 591. β) *Seb. muſ.* 1. *t.* 44. *f.* 4. 5.

Lilio-Hyacinthus. 2. Sc. radice ſquamata.

italica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis læviſſimis. *Mant. p.* 364. *Beſl. h. Eyſt. vern.* 42. *f.* 1.

luſitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4.

hyacinthoides. 5. Sc. racemo longiſſimo: floribus ſubverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p.* 201.

auctumnalis. 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis: pedunculis nudis adſcendentibus longitudine floris.

peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 37. *f.* 1.

japonica. 8. Sc. florum umbella terminali faſtigiata. *Thunb. fl. jap. p.* 137.

tetraphylla. 9. Sc. acaulis, floribus faſciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis. *Suppl. p.* 200.

unifolia. 10. Sc. folio teretiuſculo, latere ſubſpicato.

amœna. 11. Sc. floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 218.

bifolia. 12. Sc. floribus erectiuſculis paucioribus. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 117.

Jacquini. 13. Sc. floribus nutantibus racemoſis, bracteis geminis inæqualibus, petalis alternis anguſtioribus. *Jacq. collect.* 1. *p.* 61.

obtuſifolia. 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtuſis, racemo longiſſimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 149.

anthericoides. 15. Sc. racemo longo ſpicato, floribus pedunculos æquantibus baſi bracteatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 149.

numidica. 16. Sc. foliis linearibus planis, floribus racemoſis: pedunculis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 150.

lingulata. 17. Sc. foliis lineari-lingulatis, floribus ſpicatis, bracteis pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 151.

verna. 18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 445.

420. CYANELLA. *Cor.* 6petala : petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. *Capſ.* ſupera, 3locularis.

lutea. 1. C. foliis enſiformibus, ramis erectis. *Suppl. p.* 201.

capenſis. 2. C. foliis undulatis, ramis patentiſſimis. *Suppl. p.* 201. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 35. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 17. *f.* 7.

alba. 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl. p.* 201.

PUYA. *Cor.* infera, 6petala inæqualis. petalis 3 majoribus fornicatis. *Cal.* & *Stil.* 0. *Capſ.* 3locularis.

chilenſis. 1. PUYA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 136.

421. ASPHODELUS. *Cor.* 6partita. *Filamenta* baſi dilatata. *Theca* baccans ſupera, 3-locularis.

luteus. 1. A. caule folioſo, foliis triquetris ſtriatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 77.

ramoſus. 2. A. caule nudo, foliis enſiformibus carinatis lævibus. *Murray comm. Goett.* 1776. *p.* 37. *t.* 7.

fiſtuloſus. 3. A. caule nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 17. *f.* 6.

altaicus. 4. A. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis triquetro-carinatis lævibus. *Pallas act. petrop.* 1779. 2. *p.* 258. *t.* 10.

liburnicus. 5. A. foliis ſetaceis. *Scop. fl. carn. t.* 12.

422. ANTHERICUM. *Cor.* 6petala, patens. *Capſ.* oblonga, ſupera, 3locularis.

* *capſula ſexangulari.*

officinarum. 1. A. foliis enſiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan.* t. 42.

** *capſula ovata.*

† *foliis enſiformibus*, Narthecia.

caliculatum. 2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Flor. dan. t.* 36. *an diſtincti generis?*

japonicum. 3. A. foliis convolutis glabris: ſcapo ramoſo angulato, foliis racemoſis cernuis. *Thunb. fl. jap. p.* 138.

contortum. 4. A. foliis planis, caule ramoſo, floribus remotiſſimis. *Suppl. p.* 202.

falcatum. 5. A. foliis carnoſis falcatis glabris, caule ramoſo racemoſo. *Suppl. p.* 202.

ciliatum. 6. A. foliis carnoſo-ſubtriquetris ciliatis, ſcapo ſimplici, racemo longiſſimo. *Suppl. p.* 202.

Cauda felis. 7. A. foliis canaliculato-enſiformibus, ſcapo ſimplici, racemo oblongo. *Suppl. p.* 202.

ſubtrigynum. 30. A. foliis canaliculato-enſiformibus caule erecto brevioribus, floribus racemoſis terminalibus erectis ſubtrigynis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 273.

latifolium. 8. A. foliis carnoſis lato-enſiformibus glabris, racemo longiſſimo, caule ſimplici. *Suppl. p.* 202. *Jacq. coll.* 3. *p.* 249.

Adenanthera. 9. A. foliis lineari-enſiformibus baſi connatis, glandula inter filamentum & antheram. *Forſt. fl. auſtr. p.* 24.

†† *foliis carnoſis*, Bulbine.

fruteſcens. 10. A. foliis teretibus, caule fruticoſo. *Dill. h. Elth. t.* 231. *f.* 298. *Gaertn. de fr. & ſem cent.* 1. *t.* 16. *f.* 1.

filiforme. 31. A. foliis filiformibus teretiuſculis ſcabridis, filamentis glabris, petalis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 451.

alooides. 11. A. foliis ſubulatis planiuſculis. *Dill. elth.* 232. *f.* 300.

aſphodeloides. 12. A. foliis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 181.

annuum. 13. A. foliis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubracemoſo.

flexifolium. 14. A. foliis ſubulatis glabris flexuoſis, caule ramoſo. *Suppl. p.* 201.

muricatum. 15. A. foliis compreſſis muricatis ſtriatis. *Suppl. p.* 202.

hiſpidum. 16. A. foliis compreſſis hiſpidis.

*foliis triquetris.*

ſcabrum. 17. A. foliis ſerrulatis, caule ramoſo ſcabro, pedunculis fructiferis recurvis. *Suppl. p.* 202.

triquetrum. 18. A. foliis filiformibus ſcapo ſimplici brevioribus, racemo ovato. *Suppl. p.* 202.

revolutum. 19. A. foliis ſcabris, ſcapo ramoſo, corollis revolutis. *Commel. Amſt.* 1. *t.* 34.

*foliis planis.*

*filamentis glabris.*

ſerotinum. 20. A. foliis planiuſculis, ſcapo unifloro. *Mant. p.* 365. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 38.

Liliastrum. 21. A. ſcapo ſimpliciſſimo, corollis campanularis, ſtaminibus declinatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 30.

Liliago. 22. A. ſcapo ſimpliciſſimo corollis planis, piſtillo declinato. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 83. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 1.

græcum. 23. A. ſcapo ſimplici, floribus corymboſis. *Mant. p.* 365.

floribundum. 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, ſcapo ſimplici, racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait. hort. Kew. p.* 447.

ramoſum. 24. A. ſcapo ramoſo, corollis planis, piſtillo recto. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 161.

*filamentis lanatis.*

planifolium. 25. A. ſcapo lanato. *Mant. p.* 224.

cirratum. 26. A. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis, filamentis bicirratis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 24.

*foliis nullis.*

ſquameum. 27. A. ſcapo ſquamis membranaceis tumidis imbricato, foliis radicalibus gramineis. *Suppl. p.* 202.

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p.* 224.
aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 209.

423. LEONTICE. *Cor.* (utplurimum) 6petala. *Nectarium* 6phyllum, unguibus corollæ infidens, limbo patens. *Cal.* 6phyllus, deciduus.

Chrysogonum. 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 5. *f.* 3.

Leontopetalon. 2. L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 6.

thalictroides. 3. L. folio caulino triternato: florali biternato.

altaica. 4. L. foliis ternis quinatis: radicalibus terno-quinatis, racemo laxo sterili. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 257. *t.* 9. *f.* 1-3.

leontopetaloides. 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis caliculatis. *Amm. act.* 8. *t.* 113. *an hujus generis?*

vesicaria. 5. L. radice tuberosa; foliis ternatis: foliolis lobatis, capsulis inflatis. *Pallas it.* 3. *p.* 726. *t.* 5. *f.* 3. *act. Petrop.* 1779. 2. *t.* 9. *f.* 4.

POLLIA. *Cor.* 6petala: petalis 3 exterioribus majoribus concavis, 3 interioribus inflexis. *Bacca* polysperma.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. fl. jap. p.* 138.

CALLIXENE. *Cor.* 6partita æqualis, laciniis alternis basi 2glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca* 3locularis: loculis sæpe 3spermis.

magellanica. 1. CALLIXENE. *Jussieu gen. plant. p.* 41.

424. ASPARAGUS. *Cor.* 6partita erecta : petalis 3 interioribus apice reflexis. *Bacca* supera 3locularis. *Semina* bina.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus, floribus sæpius dioicis. *Flor. dan. t.* 805. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 5.

declinatus. 2. A. caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis.

stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 72.

acutifolius. 4. A. caule inermi angulato-fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.

aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqualibus divergentibus. *Sabbat. h. rom.* 4. *t.* 53.

verticillaris. 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent.* 5. *app. t.* 37.

albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis.

retrofractus. 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis setaceis fasciculatis. *Pluckn. amalth. t.* 375. *f.* 3.

asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis setaceis. *Pluckn. alm. t.* 14. *f.* 4.

æthiopicus. 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceolatis-linearibus. *Mant. p.* 63.

falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis. *Burm. zeyl. t.* 13. *f.* 2.

horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.

capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis setaceis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 3.

sarmentosus. 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Herm. par. lugdb. t.* 650.

1256. DRACÆNA. *Cor.* 6partita, erecta. *Filamenta* medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3locularis, 1ſperma, ſupera.

Draco. 1. Dr. arborea, foliis ſubcarnoſis apice ſpinoſis. *Blackw. herb. t.* 358.

ferrea. 2. Dr. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syſt. nat.* X. *p.* 984. Convallaria fruticoſa.

indiviſa. 3. Dr. arborea, foliis enſiformibus acutis, racemo compoſito, *Forſter. pl. eſcul. p.* 33. & *fl. auſtr. p.* 24.

auſtralis. 4. Dr. arborea, foliis enſiformibus acutis, racemo terminali erecto ſupradecompoſito. *Forſtr. fl. auſtr. p.* 24.

margina- ta. 5. Dr. fruticoſa, foliis dentato-ſpinoſis, racemis axillaribus, baccis polyſpermis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 454.

ſtriata. 6. Dr. fruteſcens cauleſcens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis ſtrictis, caule flexuoſo. *Suppl. p.* 204.

termina- lis. 7. Dr. cauleſcens, foliis lanceolatis, racemo terminali decompoſito. *Sp. pl.* 450. Aſparagus terminalis. *Rumpf amb.* 4. *t.* 34.

borealis. 8. Dr. herbacea ſubcauleſcens, foliis ellipticis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 454. *t.* 6.

erecta. 9. Dr. herbacea cauleſcens erecta, foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus. *Suppl. p.* 204.

undulata. 10. Dr. herbacea cauleſcens erecta, foliis ovato-acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p.* 203.

enſifolia. 11. Dr. herbacea ſubcauleſcens, foliis enſiformibus. *Mant. p.* 63. *Rumpf amb.* 5. *t.* 73. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

medeoloi- des. 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervoſis. *Suppl. p.* 203. *an eadem cum medeola aſparagoide?*

volubilis. 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p.* 204.

gramini- folia. 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p.* 450. Aſparagus graminifolius.

425. CONVALLARIA. *Cor.* 6fida. *Bacca* 3locularis ſupera: *Semina* bina.

* *corollis campanulatis*, Lilium convallium.

maialis. 1. C. ſcapo nudo, floribus ſpicatis nutantibus. *Fl. dan. t.* 854. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 6.

japonica. 2. C. ſcapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Suppl. p.* 204. *Thunb. fl. jap. p.* 139.

ſpicata. 3. C. ſcapo nudo ſtriato, racemo ſpicato, floribus aggregatis. *Thunb. fl. jap. p.* 141.

** *corollis infundibuliformibus*, Polygonatum.

verticillata. 4. C. foliis verticillatis. *Flor. dan. t.* 86.

multiflora. 5. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Flor. dan. t.* 152.

Polygonatum. 6. C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Flor. dan. t.* 377.

latifolia. 7. C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 232.

biflora. 8. C. foliis ſemiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedunculis axillaribus bifloris ſolitariis. *Walt. flor. carol. p.* 122.

** *corollis rotatis*. Smilax.

racemoſa. 9. C. foliis ſeſſilibus, racemo terminali compoſito. *Fluckn. alm. t.* 311. *f.* 2.

ſtellata. 10. C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 7.

trifolia. 11. C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici. *Gmel. flor. ſib.* 1. *t.* 6.

426. POLYANTHES. *Cor.* infundibuliformis, incurva, æqualis. *Filamenta* corollæ fauci inſerta. *Germen* infundo corollæ.

tuberoſa. 1. POLYANTHES. *Knorr del. hort.* 1. *t.* T. 12.

ARGOLASIA. *Cor.* ſupera, exterius hirſuta, 6fida; æqualis. *Antheræ* baſi 2fidæ: *Capſ.* hirſuta, 3locularis: loculis 2-3ſpermis.

capenſis. 1. ARGOLASIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 60.

427. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata: Pori 3-melliferi germinis.

non ſcriptus. 1. H. corollis campanulatis ſexpartitis, apice revolutis. *Bull. herb. Franc. t.* 353.

cernuus. 2. H. corollis campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo.

revolutus. 3. H. corollis campanulatis ſexpartitis revolutis, foliis oblongis undulatis. *Suppl. p.* 204.

romanus. 4. H. corollis campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtaminibus membranaceis. *Mant. p.* 224.

amethyſtinus. 5. H. corollis campanulatis ſemiſexfidis baſi cylindricis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 27. *f.* 8.

viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Murray comm. Goett.* 1781. *t.* 5. *an Lachenaliæ adſcribendus?*

ſerotinus. 7. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis: interioribus coadunatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 12. *f.* 4.

corymboſus. 8. H. corollis infundibuliformibus corymboſis erectis, ſcapo foliis breviore. *Mant. p.* 223. *Jacq. collect.* 3. *t.* 19. *f.* 2.

orientalis. 9. H. corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 43.

Muſcari. 10. H. corollis ovatis: omnibus æqualibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 52.

convallarioides. 11. H. corollis ovatis pendulis, ſcapo capillari. *Suppl. p.* 204.

racemoſus. 12. H. corollis ovatis: ſummis ſeſſilibus, foliis laxis. *Mant. p.* 367. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 187.

monſtroſus. 13. H. corollis ſubovatis. *Col. ecphr.* 2. *t.* 12.

botryoides. 14. H. corollis globoſis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Mant. p.* 366. *Lob. ic.* 103.

15. H.

comoſus. 15. H. corollis angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Mant. p.* 366. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 126.

lanatus. 16. H. corollis lanatis caule ramoſo. *utrum hujus generis? an diſtincti?*

1382. PHORMIUM. *Cor.* infundibuliformis, 6partita: tubi fundo urceolato. *Capſ.* ſupera, 3locularis. *Sem.* bracteata.

tenax. 1. Ph. caule folioſo. *Suppl. p.* 204. *Cook it.* 2. *t.* 96. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 18. *f.* 3.

bulbiferum. 2. Ph. ſcapo racemoſo ſimplici: floribus nutantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 12.

428. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Bacca* ſupera 3locularis.

* *fructu baccato*, Sanſeverina.

fragrans. 1. A. cauleſcens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 49. & 2. *t.* 4.

guineenſis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnoſis, floribus geminatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 84.

** *fructu capſulari.*

hyacinthoides. 3. A. acaulis, foliis carnoſis lanceolatis & ſubulatis compreſſis, floribus geminatis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 21. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 6.

capenſis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, ſpica ovata, floribus nutantibus. *Murray act. Stockh.* 1770. *t.* 5.

farinoſa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranacéis, floribus alternis. *Pluckn. amalth. t.* 437. *f.* 2.

Uvaria. 6. A. foliis enſiformibus canaliculatis carinatis ſcapo brevioribus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 249. Aloë Uvária. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* A. 13.

pumila. 7. A. acaulis foliis lineáribus acute carinatis ſcapo longioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 464.

japonica. 8. A. acaulis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis, floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Upsal.* 3. *p.* 208.

aurea. 9. A. *Walt. flor. carol. p.* 121.

## 429. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stilus* 0. *Capsul.* 3locularis.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1194.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis. *Dill. h. Elth. t.* 323. *f.* 416.

Draconis. 3. Y. foliis crenaris nutantibus. *Dill. h. Elth. t.* 324. *f.* 417.

filamentosa. 4. Y. foliis serrato-filiferis. *Trew Ehret. t.* 37.

## 430. ALOE. *Cor.* tubulosa 6fida erecta: ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta. *Capsul.* supera, 3locularis.

perfoliata. 1. A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis erectis. *Rheed. malab.* 11. *t.* 3. *Commel. prælud. t.* 17-22.

picta. 2. A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 5.

humilis. 3. A. acaulis, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis trigonis subulatis aculeatis. *Commel. prælud. t.* 26.

maculata. 4. A. acaulis, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis linguiformibus glabris pictis. *Thunb. diss. de Aloe. Upsal.* 1785. *p.* 8.

variegata. 5. A. subacaulis, floribus racemosis cylindricis, foliis trifariis pictis cartilaginiculatis: angulis cartilagineis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* A. 7.

pendens. 6. A. pedunculis racemosis assurgentibus, racemis pendulis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 74. *an distincta species?*

linguæformis. 7. A. subacaulis, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis linguæformibus denticulatis glabris. *Suppl. p.* 206.

districha. 8. A. acaulis, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis ensiformibus acutis papillosis distichis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* A. 12. & A. 14.

sinuata. 9. A. caulescens, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus sinuato-serratis reflexis.

spiralis. 10. A. subcaulescens, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 6.

retusa. 11. A. acaulis, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluto, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 10. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 5.

viscosa. 12. A. subcaulescens, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 10.

pumila. 13. A. acaulis, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillosis. *Commel. h. amst.* 2. t. 10. 11. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. t. 17. f. 5.

arachnoidea. 14. A. acaulis, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort.* 1. t. A. 11.

spicata. 15. A. caulescens, floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl.* p. 205.

dichotoma. 16. A. ramosa, ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis. *Suppl.* p. 206. *Paterson journeys into Caffraria.* p. 56. ic.

## 431. AGAVE. *Cor.* erecta, supera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

americana. 1. A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.

virginica. 2. A. acaulis, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 12.

vivipara. 3. A. acaulis, foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *Rumpf amb.* 5. t. 94.

lurida. 4. A. subcaulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 472.

cubensis. 5. A. foliis ciliato-spinosis, corolla hexapetala. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 260. f. 25.

tuberosa. 6. A. caulescens, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 472.

fœtida. 7. A. caulescens, foliis integerrimis. *Comm. h. amst.* 2. t. 18.

---

*Binæ species a* Forskählio. *flor. æg. arab.* p. 74. *dictæ, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vix videntur distinctæ hujus generis species.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6petala ; ſubbilabiata : *petalis* alternis minoribus, 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stamina* declinata.

* *caule erecto.*

peregrina. 1. A. corollis campanulatis rectis, foliis lineari- lanceolatis ſeſſilibus. *Jacq. hort. Vind.* 1. *t.* 50. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 13. *f.* 4.

pulchella. 2. A. corollis reflexo-patentibus acutis, foliis ſeſſilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p.* 206.

Ligta. 3. A. foliis ſpatulato-oblongis, pedunculis umbellæ involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p.* 207. *Mill. ill. en var. ſubj. t.* 2. *f.* 1–5.

** *caule volubili.*

Salſilla. 4. A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramoſa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p.* 206. *Banks ic. t.* 2.

multiflora. 5. A. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ſimplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p.* 207. *Banks ic. t.* 1.

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6partita. *Cal.* 0. *Bacca* clavata, radicalis, 1loculares.

villoſa. 1. G. foliis filiformibus ſpiralibus villoſis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p.* 198. *Thunb. act. Lund.* I. 2. *n.* 12. *p.* 111. Papiria villoſa.

ciliaris. 2. G. foliis linearibus ſpiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p.* 198. *Thunb. act. Lund.* I. 2. *p.* 111. Papiria ciliaris.

ſpiralis. 3. G. foliis linearibus ſpiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p.* 198. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 325. Gethyllis afra.

lanceolata. 4. G. foliis lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p.* 198. *Thunb. act. Lund.* I. 2. *p.* 112. Papiria lanceolata.

433. HEMEROCALLIS. *Cor.* campanulata : tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

flava. 1. H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 139.

fulva. 2. H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. *Besl. h. Eyst. vern. t.* 6. *f.* 1.

japonica. 3. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. *Thunb. fl. jap. p.* 142.

cordata. 4. H. foliis cordatis venosis. *Thunb. fl. jap. p.* 143.

1023. PISTIA. *Cor.* lingulata, 1petala, integra. *Cal.* 0. *Antheræ* filamento insidentes. *Caps.* 1locularis, infundo corollæ.

Stratiotes. 1. PISTIA. foliis obcordatis. *Jacq. Pirp. amer. pict. t.* 225.

LINDERA. *Cor.* 6petala. *Capsula.*

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 64. *ic.*

ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus. *Nectarium* squamæ 6lineares.

venenata. 1. ADENIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 77. *Folia palmata. Flores spicati.*

PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus inferus. *Drupa* 1sperma.

rubra. 1. P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 160.

alba. 2. P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 160.

mammosa. 3. P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 160.

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 160.

SILIQUARIA. *Cor.* 4petala ad latus superius *calicis* 4phylli. *Siliqua* polyspermа.

glandulo-sa. 1. SILIQUARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 78.

1159. GLEDITSCHIA. *Flores* polygami, dioici.
♀. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Legumen.*
♂. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus.
♀. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Legumen.*

triacanthа. 1. Gl. caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr.* 1. *t.* 352. *f.* 1. β) *Catesb. car.* 1. *t.* 43. γ) Gleditsia Meliloba. *Walt. flor. carol. p.* 254. δ) Gleditsia monosperma. *Walt. flor. carol. p.* 254.

inermis. 2. Gl. caule inermi. *Mill. ic. t.* 5. *an mimosæ species?*

1064. GUETTARDA. *Flores* monoici. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7fida, infundibuliformis.
♀. *Drupa* sicco-baccata, infera.

speciosa. 1. G. foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptandris: tubo elongato. *Brown. jam. t.* 20. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 5.

rugosa. 2. G. foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis supra scabris, floribus hexandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 59.

elliptica. 3. G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 59.

membranacea. 4. G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispido-scabris, floribus tetrandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 59.

ISERTIA. *Cal.* coloratus, 4–6dentatus. *Cor.* 6fida infundibuliformis. *Pomum* ſubglobosum, 6loculare, polyſpermum.

coccinea. 1. ISERTIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 317. *t.* 123.

LEÆBA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* ſquamæ 6.

dubia. 1. LEÆBA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 172.

RAVENALA. *Spatha* communis, multiflora, 1phylla. *Involucrum* partiale 2phyllum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2phyllum. *Capſ.* 3gona, 3locularis, polyſperma.

madagaſcarienſis. 1. RAVENALA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 223. *t.* 124–126.

1141. MUSA. *Spatha* ſupera. *Cor.* 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero, concavo, breviori. *Filamenta* 6, quorum *nunc* 1, nunc 5 perfecta. *Germen* in multis abortiens. *Bacca* oblonga, 3quetra, infera, polyſperma.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus abortientibus perſiſtentibus. *Trew Ehret. t.* 18–20. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 11.

ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus abortientibus terminalibus deciduis. *Trew Ehret. t.* 21–23.

Enſete. 3. M. ſpadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 36. *icc.*

Troglodytarum. 4. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 61. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1. *an forte Ravenalæ ſpecies?*

humilis. 5. M. ſpadice ſubſexfloro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 931. *an diſtincta ſpecies?*

434. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6petalæ nudæ. *Stilus* o. *Capſ.* 3locularis.

Calamus. 1. A. ſcapi mucrone longiſſimo foliaceo. *Blackw. herb. t.* 466. β) *Rheede h. malab.* 11. *t.* 60.

gramineus. 2. A. ſcapi mucrone ſpadicem vix excedente. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 474.

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6petalæ, nudæ. *Stil.* o. *Folliculi* 1ſpermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 82.

japonicum. 2. O. foliis enſiformibus venoſis. *Thunb. fl. jap. p.* 144.

1436. MAURITIA. *Amentum* oblongum, ſeſſile. *Cor.* 1petala : tubo brevi ; limbo 3partito. *Cal.* 1phyllus, cyathiformis, integer.

flexuoſa. 1. MAURITIA. *Suppl. p.* 454.

RHAPIS. *Flores* hermaphroditi & maſculi. *Cal.* 3. fidus: *Cor.* 3fida.

flabelliformis. 1. Rh. frondibus palmatis plicatis : plicis marginibuſque aculeato-denticulatis. *l'Herit. ſtirp. nov. t.* 2. *t.* 100.

arundinacea. 2. Rh. frondibus bipartitis : lobis acutis plicatis ; plicis ſcabriuſculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 474.

1284. ELÆIS. *Flores* dioici. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus. ♀. *Stigm.* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1 3valvis.

guineenſis. 1. E. frondibus pinnatis : ſtipitibus dentato-ſpinoſis divergentibus : denticulis ſupremis recurvatis. *Mant. p.* 137. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 257. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 6. *f.* 2. β) Elæis melanococca. *Gaertn.* 1. *m. c.*

1223. COCOS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 6-phyllus.
♀. *Germen* 3loculare. *Stigm.* 3.
*Drupa* ſupera, baccata, 1-locularis.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 169. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 4. 5.

butyracea. 2. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis ſimplicibus, ſpadicibus ſolitariis. *Suppl. p.* 454. *Piſ. braſ. p.* 62. *ic.*

chilenſis. 3. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus, ſpadicibus quaternis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 155.

maldioica. 4. C. inermis, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 4. *t.* 3-7.

guineenſis. 5. C. tota aculeata, frondibus diſtantibus, radice repente. *Mant. p.* 137. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 256. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 9. *f.* 1. *vix hujus generis.*

aculeata. 6. C. aculeato-ſpinoſa, caudice faſtiformi, frondibus pinnatis, ſtipitibus ſpathiſque ſpinoſis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *p.* 119. *t.* 214.

lapidea. 7. C. drupa in proceſſum mammillarem producta; baſi tribus foraminibus perruſa. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 6. *f.* 1.

1221. CORYPHA. *Cor.* o. *Cal.* 6phyllus. *Bacca* ſupera 1ſperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis ſinoque interjectis, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 7. *f.* 1.

ſeribus. 2. C. foliis radiatim plicatilibus palmato-peltatis, ſtipitibus ſpinuloſis. *Juſſieu gen. plant. p.* 39.

Palmetto. 3. C. frondibus medio conniventibus margine expanſis. *Walt. flor. carol. p.* 119.

minor. 4. C. frondibus palmatis flabelliformibus plicatis ſubtrifidis, filis interjectis paucis, ſtipitibus inermibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 8. *an eadem cum Europæ Gaertneri? & pumila Walt. flor. carol. p.* 119?

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens. *Cor.* 3petala, lignosa glabra. *Nux* subrotunda: nucleo duro utrinque sulcato.

Sagu. 1. METROXYLON. *Fr. Rottböll n. art. dan.* 2. *p.* 527. *t.* 1.

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.

parviflora. 1. THRINAX. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 57.

1119. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. 1. T. foliis cordatis indivisis. *Blackw. herb. t.* 457.

cretica. 2. T. foliis trilobis. *An mera communis varietas?*

elephantipes. 3. T. foliis reniformibus integris. *Herit. sert. angl. p.* 29. *t.* 40.

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3. *Capsul.* 3valvis, 1locularis, 1sperma.

fluviatilis. 1. TONINA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 856. *t.* 330.

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus, 3dentatus.
♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis. *Nux* fibris reticulatis tecta.

setifera. 1. VIROLA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 904. *t.* 345.

439. CALAMUS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. 1. CALAMUS. *Pluckn. alm. t.* 106. *f.* 1. 2. *Rumpf amb.* 5. *t.* 51-58. *f.* 1.

437. JUNCUS. *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyllus, perſiſtens. *Cor.* o. *Capſ.* ſupera 3locularis, 3valvis, polyſperma, aut 1locularis 3ſperma.

* *culmis nudis.*

trifidus. 1. J. foliis floribuſque tribus terminalibus. *Flor. dan. t.* 107.

conglomeratus. 2. J. culmo ſtricto, capitulo laterali : floribus triandris ovatis obtuſis. *Leers fl. herb. t.* 13. *f.* 1.

effuſus. 3. J. culmo ſtricto, panicula laterali laxa, floribus triandris ovatis obtuſis. *Leers fl. herb. t.* 13. *f.* 2.

inflexus. 4. J. culmo ſtricto apice incurvo ſubmembranaceo, panicula laterali ſparſa : floribus ovato-acuminatis. *Leers fl. herb. t.* 13. *f.* 3.

filiformis. 5. J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora ſimplici. *Leers fl. herb. t.* 13. *f.* 4.

gracilis. 6. J. culmo filiformi ſimpliciſſimo, foliis filiformibus ſemicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involucro ſubpentaphyllo. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 155.

ſquarroſus. 7. J. culmo rigido, foliis ſetaceis, panicula terminali aphylla. *Flor. dan. t.* 430.

punctorius. 8. J. culmo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p.* 208.

acutus. 9. J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali : involucro diphyllo ſpinoſo. *Moriſ. hiſt. pl.* 3 *t.* 15.

** *culmis folioſis.*

nodoſus. 10. J. foliis nodoſo-articulatis, petalis mucronatis. *Pluckn. alm. t.* 92. *f.* 9.

aquaticus. 11. J. culmo decumbente, foliis articulato-nodoſis ſubcompreſſis linearibus, panicula terminali compoſita. *Leers fl. herb. t.* 13. *f.* 6. *β*) Juncus viviparus. *Scheuchz. gram. t.* 7. *f.* 10.

ſylvaticus. 12. J. culmo erecto, foliis teretibus articulato-nodoſis, panicula terminali ſupradecompoſita diffuſa. *Roth. fl. germ. p.* 155.

uliginoſus. 13. J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis ſetaceis ſul articulato-nodoſis. *Roth. fl. germ. p.* 155.

alpinus. 14. J. radice repente. foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis aristatis, capsulis obtusis. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 233. *n.* 10.

bulbosus. 15. J. culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea sua breviori, calicibus capsulisque obtusis. *Flor. dan. t.* 431.

bufonius. 16. J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus. *Leers fl. herborn. t.* 13. *f.* 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 5.

Tenageia. 17. J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam globosam æquantibus. *Suppl. p.* 208.

supinus. 18. J. culmis cespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 156.

stygius. 19. J. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbiflоris.

subverticillatus. 36. J. culmo subdichotomo, foliis subulato subsetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. *Scheuchz. agrost. p.* 330. *n.* 5. *t.* 7. *f.* 10.

grandiflorus. 20. J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Suppl. p.* 209.

Jacquini. 21. J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. p.* 63. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 221.

biglumis. 22. J. folio subulato, gluma biflora terminali. *Flor. dan. t.* 120.

triglumis. 23. J. foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. *Flor. dan. t.* 132.

pilosus. 24. J. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Flor. dan. t.* 441. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 15. *f.* 5.

maximus. 25. J. foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima: floribus fasciculatis. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 157.

luzulinus. 26. J. foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 235. *Tabern. Kræuterb. p.* 227.

spadiceus. 27. J. foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. *Allion. fl. pedem. n.* 2083. *Vill. pl. Delph.* 2. *t.* 6.

pediformis. 28. J. foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. *Vill. pl. Delph.* 2. *p.* 238. *t.* 6.

niveus. 29. J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus: floribus fasciculatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 39.

campestris. 30. J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Curt. flor. Lond.* t. 349.

luteus. 31. J. foliis planis lævibus, paniculâ nitente, floribus obtusis. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 1329. *Vill. pl. Delph.* 2. *t.* 6.

spicatus. 32. J. foliis planis, spica racemosa nutante. *Flor. dan. t.* 270.

serratus. 33. J. foliis ensiformibus planis serratis subtus canis, paniculæ vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p.* 208.

**** incertæ tribus.*

fubulatus. 34. J. foliis subulatis, paniculis terminalibus: involucro diphyllo subulato. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 75.

spinosus. 35. J. paniculæ instantæ involucris pungentibus, superioris setiferis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 75.

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-8partitus. *Cor.* 1petala, subcylindrica. *Fructus* inferus 3partibilis. *Sem.* solitaria.

scabra. 1. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 25. *f.* 11.

438. ACHRAS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* ovata, 6fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 1oloculare. *Sem.* solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

dissecta. 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-retusis. *Suppl. p.* 210. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 25.

mammosa. 2. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 59.

Sapota. 3. A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp amer. pict. t.* 60.

salicifolia. 4. A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. *Brown. jam. t.* 17. *f.* 4.

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, pomo oblongo-ovato. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 308. *Rheed. h. malab.* 4. *t.* 25.

GUAPIRA. *Cor.* tubuloſa, 4-5dentata. *Cal.* 4-5-phyllus. *Filament.* 3 reliquis longiora. *Stigma* 5-6fidum. *Drupa* ovata, 6ſtriata, 1ſperma.

guianenſis. 1. GUAPIRA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 308. *t.* 119.

AJOVEA. *Cal.* 1phyllus, 3dentatus. *Cor.* 3petala. *Filamenta* glandulis 2 terminata. *Anther.* foveis 2 excavatæ. *Stigm.* 6fidum. *Bacca* ſubrotunda, 1locularis, 1ſperma.

guianenſis. 1. AJOVEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 310. *t.* 120. *an forſan huic quoque generi accenſenda Licaria. Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 313. *t.* 121.

1441. PRINOS. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 1petala, rotata. *Bacca* 6ſperma.

verticillatus. 1. Pr. foliis longitudinaliter ſerratis. *Du Hamel arbr.* 1. *t.* 23. *Stamina* 6-8. *Flores interdum* dioici.

glaber. 2. Pr. foliis apice ſerratis. *Mill. dict.* *t.* 83. *f.* 2.

lucidus. 3. Pr. foliis ellipticis acuminatis lævibus apice ſubſerratis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 478.

montanus. 4. Pr. foliis ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 58.

ſideroxyloides. 5. Pr. foliis ſubrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 58.

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6partita. *Filamenta* 10. *Pomum* hiſpidum.

Eriopila. 1. DUROIA. *Suppl. p.* 209. *Merian. ſurinam. t.* 43?

440. BURSERA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Capſ.* carnoſa, 3valvis, 1ſperma.

gummifera. 1. BURSERA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 96. *aliquando divica, aut pentandra.*

442. BERBERIS. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad ungues glandulis 2. *Stilus* 0. *Bacca* ſupera, 1locularis, apice perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis, ſpinis triplicibus. *Knorr del. hort.* 2. *t.* B. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 6.

cretica. 2. B. pedunculis ſubumbellatis, ſpinis triplicibus. *Alpin. exot. t.* 20.

ilicifolia. 3. B. pedunculis cymoſis elongatis, ſpinis palmatis. *Suppl. p.* 210.

ſibirica. 4. B. pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſubquinis. *Pall. it.* 2. *p.* 737. *t.* P. *f.* 2. *Murray comm. Goett.* 1784. *t.* 6.

1302. CAPURA. *Cal.* 0. *Cor.* 6fida, infera. *Stamina* intra tubum. *Stigma* globoſum. *Bacca.*

purpurata. 1. CAPURA. *Mant. p.* 225.

443. LORANTHUS. *Cal.* 0. *Cor.* ſupera, (utplurimum) 6fida revoluta. *Stamina* ad apices laciniarum. *Bacca* infera, 1locularis, 1ſperma.

tetrapetalus. 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppoſitis ſubſeſſilibus. *Suppl. p.* 211.

Scurrula. 2. L. pedunculis unifloris congeſtis, foliis obovatis. *Petiv. gaz. t.* 63. *f.* 8.

uniflorus. 3. L. racemis ſimpliciſſimis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 100.

europæus. 4. L. racemis ſimplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. p.* 1672. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 30.

americanus. 5. L. racemis ſubramoſis æqualibus, foliis ovatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 98.

emarginatus. 6. L. racemis axillaribus ſimplicibus, foliis cuneatis ovatis emarginatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 58.

occidentalis. 7. L. racemis ſimplicibus, floribus irregularibus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 200. *f.* 2.

Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus.

parvifolius. 9. L. pedunculis axillaribus trifidis : pedicellis unifloris, foliis ovatis integris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 58.

pauciflorus. 10. L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus. *Swarts nov pl. gen. & ſp. p.* 58.

pentandrus. 11. L. racemis ſimplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolaris. *Mant. p.* 63.

ſeſſilis. 15. L. racemis ſolitariis ſimplicibus : floribus ternis ſeſſilibus. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 99.

pedunculatus. 16. L. racemis ſolitariis : floribus ternis pedunculatis, ramis radicantibus. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 98.

falcatus. 12. L. racemis pauciflоris axillaribus, foliis linearibus obtuſis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl. p.* 211.

ſpicatus. 13. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant. p.* 65. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 99.

loniceroides. 14. L. floribus aggregato-capitatis. *Rheed. h. malab.* 7. *t.* 29.

444. HILLIA. *Cal.* duplex : inferior 6phyllus. *Cor.* longiſſima, contorta. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, coronata. *Semina* pappoſa.

longiflora. 1. H. corollis ſexfidis : laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. *Sp. pl. p.* 1662. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 97.

tetrandra. 2. H. floribus tetrandris : corollis quadrifidis ; laciniis ovatis, foliis obovatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 58.

1301. CANARINA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capſ.* infera, 6locularis, polyſperma.

Campanula. 1. CANARINA. *Mant. p.* 225. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 161. Campanula canarienſis. *Pluckn. alm. t.* 276. *f.* 1.

PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata intus hirta. *Cal.* 6dentatus. *Stigma* 3-4lamellatum. *Drupa* ſtriata, 6locularis, 6ſperma.

borbonica. 1. PSATHURA. *Juſſieu gen. plant. p.* 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6petala.

domeſtica. 1. NARDINA. *Thunb. fl. jap. p.* 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Germen* ſubtrigonum. *Capſ.* ovato-trigona, 3locularis: loculis 2-3ſpermis.

Commerſoni. 1. COSSIGNIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 248.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis. *Petala* 5. *Stigma* 6partitum, *Capſ.* 1locularis, 3valvis.

lævis. 1. Fr. foliis linearibus confertis baſi ciliatis. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 11.

hirſuta. 2. Fr. caulibus hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus. *Berg. cap. t.* 1. *f.* 2.

pulverulenta. 3. Fr. foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.

revoluta. 4. Fr. caule fruteſcente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus ſeſſilibus: ſtigmate trifido. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 75.

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus : ore 12fido. *Petala* 0, aut 6 calici inſerta. *Capſ.* 2locularis, ſupera, polyſperma.

Portula. 1. P. floribus ſæpius apetalis. *Flor. dan. t.* 64. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 4.

tetrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 103.

## DIGYNIA.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. G. paniculis ſpicatis pluribus elongatis. *Suppl. p.* 211. *Forſt. char. gen. p.* 26. *t.* 26.

Schœnoides. 2. G. culmis flexuoſis, paniculis compoſitis ſpicatis rigidis ſubſolitariis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 26.

LEERSIA. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2valvis, clauſa.

hexandria. 1. L. panicula effuſa : ſpiculis alternis ; glumis ſublævibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 21.

monandra. 2. L. panicula effuſa : ſpicis remotis laxis ; ſpiculis ſecundis ſubrotundis monandris, glumis lævibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 21.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2valvis, ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

ſativa. 1. ORYZA. *Mill. illuſtr. ic. Regn. bot. t.* 399.

1062. ZIZANIA. *Flores* monoici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.
♀. *Cor.* Gluma 1valvis, cucullata, ariſtata. *Stilus* 2partitus. *Sem.* 1. corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 67.

paluſtris. 2. Z. panicula inferne racemoſa maſcula, ſuperne ſpicata feminea. *Mant. p.* 295. *Schreb. gram.* 2. *t.* 29.

terreſtris. 3. Z. paniculata ſubracemoſa. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 60.

1063. PHARUS. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora.
♂. *Cor.* Gluma 2valvis aut o.
♀. *Cor.* o. aut Gluma 1valvis, longa, involvens. *Semen* 1.

latifolius. 1. Ph. floribus corollatis. *Brown. jam. t.* 38. *f.* 3.

ciliatus. 2. Ph. panicula ſtbramoſa, calicibus apetalis ciliatis muticis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 23.

ariſtatus. 3. Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis ariſtatis nudis. *Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 23.

lappulaceus. 4. Ph. culmo ramoſo, ſemine pilis rigidis ad apicem hirto. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 859.

BAMBUS. *Spicul.* ſubquinqueflor. bracteis ternis fultæ. *Cal.* o. *Cor.* 2valvis: *valva* inferiore ventricoſa; interiore ciliata. *Nect.* 2phyllum. *Sem.* 1. corolla tectum.

Arundo. 1. BAMBUS. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 100. Arundo Bambos. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 16.

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stil.* perſiſtentes. *Capſ.* 2 ſuperæ, ovatæ, 1loculares, polyſpermæ.

aquatica. 1. NECTRIS. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 321. *t.* 124.

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Gluma* 1flora, lævis, 6-8-valvis: valvis diſtiche imbricatis. *Nectarium* 2-4phyllum?

borbonicus. 1. NASTUS. *Juſſieu gener. plant. p.* 34.

1385. FALKIA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.

repens. 1. FALKIA. *Suppl. p.* 211.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 ſinuata aut 0. *Stigm.* capitata. *Sem.* 1.

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis. *Dill. h. Elth. t.* 40. *f.* 47.

undulata. 2. A. inermis. *Dill. h. Elth. t.* 32. *f.* 36.

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, breviſſima, inter lacinias calicis inſerta. *Bacca* oſſiculo 1 2ſpermo.

arborea. 1. MANSANA. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 134. *t.* 94.

## TRIGYNIA.

1121. RAJANIA. *Flor.* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. ♀. *Semen* maturum 1, germinis tunica corticatum, 1alatum.

anguſtifolia. 1. R. foliis lineari-lanceolatis baſi rotundatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 59.

ovata. 2. R. folii ovatis acuminatis trinerviis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 59.

carolinia-na. 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p.* 247.

haſtata. 4. R. foliis haſtato-cordatis. *Plum. amer. t.* 98.

cordata. 5. R. foliis cordatis ſeptemnerviis. *Plum. ic.* 155. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 14. *f.* 1.

quinque-folia. 6. R. foliis quinis ovato-oblongis. *Plum. ic.* 155. *f.* 2.

quinata. 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p.* 148.

hexaphylla. 8. R. foliis ſenariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemoſis. *Thunb. fl. jap. p.* 149.

## 1122. DIOSCOREA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6fidus, campanulatus. ♀. *Capſ.* 3locularis, ſupera compreſſa. *Sem.* bracteata.

penta-phylla. 1. D. foliis digitatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 127. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 17. *f.* 4.

quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinis. *Walt. flor. carol. p.* 248.

quaternata. 3. D. foliis cordatis ſeptemnerviis: infimis quaternis, ſuperioribus ternis biniſque, ſummis alternis. *Walt. flor. carol. p.* 246.

triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 128.

ſeptemloba. 5. D. foliis cordatis ſeptemlobis ſeptemnerviis. *Thunb. fl. jap. p.* 149.

quinque-loba. 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p.* 150.

trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p.* 427.

japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p.* 151.

ſativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 51.

villoſa. 10. D. foliis cordatis alternis oppoſitiſque, caule lævi. *Pluckn. alm. t.* 375. *f.* 5.

bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumpf amb.* 5. *t.* 124.

alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. h. malab.* 7. *t.* 38.

aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf amb.* 5. *t.* 126.

oppositifolia. 14. D. foliis oppositis ovatis acuminatis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 120.

## 1120. SMILAX. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6phyllus. ♀. *Bacca* supera, 3locularis. *Sem.* solitaria.

* *caule aculeato.*

† *angulato.*

aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. γ) *Pluckn. alm. t.* 110. *f.* 3.

excelsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G. Gmelin it.* 2. *t.* 6.

zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 161. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 16. *f.* 7.

Salsaparilla. 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Regn. bot. t.* 284.

oblongata. 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: nervis subtus aculeatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 59.

mauritanica. 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 263.

variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spinosa. *Walt. flor. carol. p.* 244.

auriculata. 8. Sm. foliis quinquenerviis oblongis auriculatis obtusis spina terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 245.

glauca. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis lævibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p.* 245.

†† *caule tereti, foliis inermibus.*

China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinquenerviis. *Blackw. herb. t.* 433.

rotundifolia. 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.

tamnoides. 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 52.

caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.

laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 15.

* * *caule inermi.*

† *angulato.*

bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t.* 111. *f.* 1. 3.

tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis acuminatis inermibus. *Suppl. p.* 427.

herbacea. 17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm. t.* 225. *f.* 4.

†† *caule tereti.*

pumila. 18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis cordatis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor. carol. p.* 244.

Pseudo-China. 19. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t.* 110. *f.* 5.

lanceolata. 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis.. *Catesb. Car.* 2. *t.* 84.

ipogonum. 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst. Char. gen. p.* 25. *t.* 25.

purpurata. 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis unguiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p.* 70.

inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticillatis: superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis. *Walt. flor. carol. p.* 244.

## 1220. BORASSUS. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 3phyllus.

♀. *Cal.* 6phyllus. *Bacca* supera, 3pyrena.

flabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus serratis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 9. 10.

2219. CHAMÆROPS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala. *Baccæ* 3 1loculares, superæ.

humilis. 1. Ch. frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. *Pont. anth. t.* 8. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 9. *f.* 4. β) Chamærops minor. *Gaertner ibid.*

451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia. *Sem.* 1. triquetrum in corolla connivente.

* *hermaphroditi.*

† *valvis granulo notatis.*

‡ *unica.*

Patientia. 1. R. valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. *Regnault bot. t.* 103.

sanguineus. 2. R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. *Blackw. herb. t.* 492.

ægyptius. 3. R. valvis trifido setaceis. *Till. h. pis. t.* 37. *f.* 1.

pulcher. 4. R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Till. h. pis. t.* 37. *f.* 2.

†† *omnibus.*

verticillatus. 5. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 6. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.

conglomeratus. 7. R. valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. *Rothe fl. germ.* 1. *p.* 160.

crispus. 8. R. valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Mill. illustr. ic. Curt. flor. Lond. t.* 104.

paludosus. 38. R. valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 482.

Hydrolapathum. 39. R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 483.

lachanus. 9. R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 209.

dentatus. 10. R. valvis fetaceis, foliis lanceolato-haſtatis undulatis. *Murr. comm. Goett.* 1774. *t.* 10.

perſicarioides. 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.

maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond. t.* 163.

divaricatus. 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

obtuſifolius. 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis. *Curt. flor. Lond. t.* 168.

acutus. 15. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Blackw. herb. t.* 491.

†† *valvis granulo deſtitutis ſ. nudis.*

digynus. 16. R. floribus digynis. *Flor. dan. t.* 14.

ſcutatus. 17. R. foliis cordato-haſtatis, caule tereti. *Blackw. herb. t.* 306.

glaucus. 18. R. foliis glaucis haſtato-cordatis integerrimis, caulibus teretibus debilibus. *Jacq. collect.* 1. *p.* 63.

Lunaria. 19. R. valvis lævibus, caule arboreo, foliis cordatis. *Pluckn. alm. t.* 252. *f.* 3.

aquaticus. 20. R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis. *Blackw. herb. t.* 490.

arifolius. 21. R. valvis integerrimis, foliis cordato-haſtatis ſerratis acutis, caule lævi ſuffruteſcente. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 93.

tingitanus. 22. R. valvis integerrimis cordatis obtuſis, foliis haſtato-ovatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 28. *f.* 8.

aureus. 23. R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, floribus ſubdodecagynis. *Reynier act. Laujann.* 2. *p.* 261. *ſq.*

veſicarius. 24. R. floribus geminatis : valvis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *t.* 28. *f.* 7.

roſeus. 25. R. floribus diſtinctis : valvæ alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis eroſis. *Shaw. aſr.* 5. *f.* 5.

bucephalophorus. 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incraſſatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 150.

** *diclini.*

alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis ſterilibus femineiſque : valvis integerrimis nudis, foliis cordatis obtuſis rugoſis. *Blackw. herb. t.* 262.

spinosus. 28. R. floribus androgynis : calicibus femineis monophyllis, valvis exterioribus reflexo-uncinatis. *Receptaculum, calix & corolla induratione ligneſcunt : Nonne diſtincti generis ?*

glaber. 29. R. floribus monoicis : masculis mediis solitariis pedunculatis ; femineis exterioribus majoribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p. 76.*

pictus. 30. R. floribus monoicis : femineis inferioribus ; valvis integris granulo notatis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 77.*

luxurians. 31. R. floribus dioicis, foliis cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvis exterioribus subulatis : interioribus orbiculatis. *Mant. p. 64. Suppl. p. 212. Pluckn. phyt. 331. f. 2.*

multifidus. 32. R. floribus dioicis, foliis hastatis : auriculis hastatis. *Bocc. muſ. 2. t. 126.*

Acetosellus. 33. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 14.*

aculeatus. 34. R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valvis ciliatis. *Bauh. prodr. th. bot. t. 55.*

tuberosus. 35. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.

Acetosa. 36. R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 13.*

bipinnatus. 37. R. floribus dioicis, foliis bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

## 450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6phyllus, coriaceus. *Cor.* 0. *Drupa* baccata, supera 3locularis.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Rumpf amb. 5. t. 59. f. 2. Gaertn. de fr. & sem. cent. 1. t. 16. f. 9.*

## 452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Stili* 0. *Capſ.* 3 inflatæ, 1spermæ.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Flor. dan. t. 76.*

# WURMBEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 3locularis, polyſperma.

capenſis. 1. WURMBEA. *Thunb. nov. pl. gen. ic.*

# 453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 caliciformia. *Stilus* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. Tr. capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Flor. dan. t.* 411.

bulboſum. 2. Tr. radice bulboſa, fibris obtecta. *Mant. p.* 226.

maritimum. 3. Tr. capſulis ſexlocularibus ovatis. *Flor. dan. t.* 306.

# 454. MELANTHIUM. *Cor.* (in plurimis) 6petala. *Filamenta* ex elongatis corollæ unguibus.

virginicum. 1. M. floribus paniculatis : petalis unguiculatis, floribus hermaphroditis, foliis linearibus integerrimis. *Pluckn. amalth. t.* 434. *f.* 8.

ciliatum. 2. M. floribus ſpicatis : petalis unguiculatis, foliis baſi cucullatis enſiformibus cartilagineo-ciliatis. *Suppl. p.* 213.

hybridum. 3. M. petalis unguiculatis plicato-undulatis, floribus maſculis & femineis mixtis. *Walt. flor. carol. p.* 125.

monoicum. 4. M. petalis unguiculatis planis, floribus maſculis inferioribus lateralibus paniculatis : racemo terminali femineo. *Walt. flor. carol. p.* 125.

triquetrum. 5. M. floribus ſpicatis, foliis triquetris glabris caule longioribus. *Suppl. p.* 213.

ſibiricum. 6. M. ſpica longiſſima ramoſa, petalis ſeſſilibus. *Gmel. fl. ſib.* 1. *t.* 8.

ſpicatum. 7. M. ſpica nutante, floribus hermaphroditis : petalis ſeſſilibus, foliis caulinis ſubovatis. *Walt. flor. carol. p.* 125.

myoctonum. 8. M. ſcapo thyrſifero, floribus hermaphroditis : petalis ſeſſilibus. *Walt. flor. carol. p.* 125.

capenſe. 9. M. petalis punctatis, foliis cucullatis.

racemosum. 10. M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus caliculatis, petalis sessilibus obovatis. *Walt. flor. car. p.* 126. *Melanthium lætum. Ait.* 1. *p.* 488 ?

dioicum. 11. M. floribus dioicis, petalis sessilibus sublinearibus. *Walt. flor. carol. p.* 126.

indicum. 12. M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. *Mant. p.* 226.

viride. 13. M. pedunculis unifloris cernuis. *Suppl. p.* 213.

monopetalum. 14. M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. *Suppl. p.* 213.

## 455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6partita, revoluta. *Bacca* 3sperma.

virginica. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus. *Pluckn. alm. t.* 328. *f.* 4.

asparagoides. 2. M. foliis alternis ovatis. *Mant. p.* 370. *Herm. parad. lugdb. t.* 631.

angustifolia. 3. M. foliis alternis ovato-lanceolatis. *Till. h. pis. t.* 12. *f.* 2.

## 456. TRILLIUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 3locularis.

cernuum. 1. Tr. flore pedunculato cernuo.

erectum. 2. Tr. flore pedunculato erecto. *Corn. canad. t.* 167.

sessile. 3. Tr. flore sessili erecto. *Catesb. car.* 1. *t.* 50.

## 457. COLCHICUM. *Spatha. Cor.* 6partita: tubo radicato, longissimo. *Caps.* 3 inflatæ, coadunatæ in 1-3lobam, superam.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. *Knorr del. hort.* 1. *t. Z.* 1.

montanum. 2. C. foliis linearibus patentissimis. *Clus. hisp. t.* 267.

variegatum. 3. C. foliis undulatis patentibus. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 3. *f.* 7.

1144. VERATRUM. *Flores* nonnulli ſteriles. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Capſ.* 3-polyſpermæ.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 335. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 18. *f.* 4.

viride. 2. V. racemo ſupradecompoſito, corollis campanulatis: unguibus latere intus incraſſatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 422.

nigrum. 3. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 336.

Sabadilla. 4. V. racemo ſpicato ſimplici, floribus ſecundis pedunculatis ſubnutantibus. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 31.

Inteum. 5. V. racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus.

458. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala. *Capſ.* 3-locularis.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervoſis, caule ramoſo. *Mill. ic. t.* 272.

aſphodeloides. 2. H. foliis caulinis ſetaceis. *Pluckn. mant. t.* 342. *f.* 3.

pumila. 3. H. foliis lanceolatis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 260. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 34.

## TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum, ſupra ſpinis reflexis coronatum cortice lignoſo.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew Ehret. t.* 67.

octandra. 2. P. floribus octandris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 104.

MATTUSCHKIA. *Cal.* 1phyllus, fiſtuloſus ligulatus patens. *Cor.* o. *Capſ.* 3–5 1ſpermæ, acuminatæ.

aquatica. 1. MATTUSCHKIA. *Walt. flor. carol. p.* 127.

## HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, lingulata, integra. *Stamina* germini vicina. *Capſ.* 6locularis, infera.

trilobata. 1. A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Jacq. obſ. bot.* 1. *t.* 3.

bilobata. 2. A. foliis bilobis, caule volubili. *Plum. amer. t.* 106.

pentandra. 3. A. foliis haſtato-ſubtrilobis cordatis, caule volubili, bractea connata amplexante. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 224.

peltata. 4. A. foliis reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 222.

bilabiata. 5. A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Plum. ic.* 32. *f.* 1.

maxima. 6. A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 223.

mauro-rum. 7. A. foliis haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, floribus ſolitariis recurvatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 11.

erecta. 8. A. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis, caule erecto, pedunculis ſolitariis unifloris, floribus longiſſimis.

arboreſcens. 9. A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 1 ?

Serpentaria. 10. A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 29.

ſempervirens. 11. A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 82.

caudata. 12. A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 221.

anguicida. 13. A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, ſtipulis cordatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 220.

bætica. 14. A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis ſubternis, petiolo longioribus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 6.

indica. 15. A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 25. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 14. *f.* 4.

hirſuta. 16. A. foliis cordatis obtuſiuſculis hirtis, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis. *Tourneſ. it.* 1. *p.* 147. *ic.*

barbata. 17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Jacq. coll.* 3. *p.* 211.

longa. 18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis; caule infirmo, floribus ſolitariis. *Blackw. herb. t.* 257.

rotunda. 19. A. foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Blackw. herb. t.* 256.

bracteata. 20. A. foliis cordatis obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 29.

obtuſata. 21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, caule volubili, pedunculis ſolitariis. *Plum. ic. t.* 33.

Piſtolochia. 22. A. foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis.

Clematitis. 23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* A. 15.

odoratiſſima. 24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, labio corollis majore. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 104. *f.* 1.

Sipho. 25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoſo, corollis ſiphoniformibus trifidis. *Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 13. *t.* 7. & 7. *β.*

grandiflora. 26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili ſubherbaceo, pedunculis ſolitariis, labio corollæ maximo, cauda longiſſima. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 126.

# POLYGYNIA.

## 460. ALISMA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Flor. dan. t.* 561.

flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globoſis. *Plum. ic.*

natans. 3. A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 4. *f.* 8.

cordifolium. 4. A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis. *Plum. ic.* 234. *f.* 2.

parnassifolium. 5. A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 230. *Mant. p.* 371. *Till. h. pis. t.* 46. *f.* 1.

Damasonium. 6. A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis. *Lob. ic.* 301. 2.

ranunculoides. 7. A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Flor. dan. t.* 122.

subulatum. 8. A. foliis subulatis.

repens. 9. A. caulibus adscendentibus ad nodos inferiores radicantibus & foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. *la Mark dict. bot. n.* 5. *an distinctum a parnassifolio?*

CLAS-

## CLASSIS VII.

# HEPTANDRIA.

## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Capſ.* 1locularis.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Capſ.* 2locularis.

POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globoſæ, 1ſpermæ ſuperæ.

PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 ſterilia. *Drupa* ovata 1loculāris: *Nux* ovata, compreſſa, putamine duriſſimo 2loculari; *nuclei* oblongi.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inæqualis. *Capſ.* 3locularis, 2ſperma.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* ſimpliciſſimus, tectus fructificationibus in capitulum digeſtis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* ſubrotunda, polyſperma.

* *Gerania africana, Piſonia, Guettarda, Prinos verticillatus. Ximenia americana. Mimoſæ. Portulaca oleracea.*

## DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, æqualis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

* *Coproſma. Quercus.*
*Polygonum orientale, arifolium, Sagittatum. Scleranthes annuus. Cratægus lucida, rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

* *Quercus.*

# TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Baccæ* 4 1ſpermæ.
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Capſ.* 3ſpermæ.

* *Quercus.*

# PENTAGYNIA.

* *Quercus. Portulaca oleracea.*

# HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Cor.* 7petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7. polyſpermæ.

## MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, æqualis. *Bacca* ficca, ſupera, globoſa, 1valvis, 1locularis. *Semina* depreſſa.

europæa. 1. Tr. foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan. t.* 86. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita; plana. *Capſ.* 2locularis.

proſtrata. 1. DISANDRA. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 421. Sibthorpia peregrina. *Pluckn. phyt.* 257. *f.* 5.

462. ÆSCULUS. *Flores* maſculi ſæpe interſiti. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, ventricoſus. *Cor.* 4-5petala, inæqualiter colorata; calici inſerta. *Capſ.* 2-3-locularis.

Hippocaſtanum. 1. Æ. floribus heptandris patentibus. *Mill. illuſtr. ic. Regn. bot. t.* 417.

lutea. 2. Æ. floribus heptandris viſcoſis clauſis, foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis ſerratis. *v. Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 135. *t.* 6.

parva. 3. Æ. ſpica longa conferta, caule ſuffruticoſo. *Walt. flor. Carol. p.* 128.

Pavia. 4. Æ. floribus octandris, tetrapetalis. *Trew Ehret. t.* 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6-fidus. *Cor.* 4-6petala. *Nectarium* ſtamina cingens. *Bacca* 1-2globoſæ, 1ſpermæ, ſuperæ.

pinnata. 1. P. foliis pinnatis, racemo ſupradecompoſito terminali; *Forſt. char. gen. p.* 55. *t.* 55.

ternata. 2. P. foliis ternatis, racemis simpliciusculis axillaribus. *Forst. char. gen. p. 66. t. 66.*

PETROCARYA. *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Stigma* capitatum. *Drupa* ovata, compressa, 1locularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.

montana. 1. P. foliis ovatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 514. *t.* 204. 205.
campestris. 2. P. foliis cordatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 517. *t.* 206.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, brevissimus, fructificationibus in capitulum digestis undique tectus. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

polyphyllum. 1. Dr. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t.* 149. *f.* 1.

fœtidum. 2. Dr. foliis subrotundis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 71.

Quebitea. 3. Dr. foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis, caulibus prostratis radicantibus, floribus spicatis: pedunculo axillari. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 838. *t.* 327. *an hujus generis?*

cordatum. 4. Dr. foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer. t.* 51. *f.* 1. & *t.* 68.

spinosum. 5. Dr. foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

camtschaticum. 6. Dr. foliis lanceolatis, caule erecto.

scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso. *Plum. amer. t.* 74.

pentaphyllum. 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 837. *t.* 326.

pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t.* 296.

## DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 æqualia. *Fructus* 2partibilis in semina 2 hemisphærica, nuda, menisca ta.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p.* 214. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 5.

humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 79

aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p.* 214.

## TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum: squamis 1floris. *Cor.* o. *Germina* 4. *Baccæ* 4 1spermæ.

cernuus. 1. S. caule folioso polystachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Caps.* 3spermæ.

monostachyon. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p.* 227 Saururus natans. *Suppl. p.* 214. *Rheed. h. malab.* 11 *t.* 15.

distachyon. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus floribus polyandris. *Suppl. p.* 215.

angustifolium. 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus hexandris. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 495.

## HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Caps.* 7. polyspermæ.

capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t.* 340. *f.* 9.

# CLASSIS VIII.

# OCTANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa.*

HAGENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus : foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.

EUPRORIA. *Cor.* 5petala : petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus subquinquefidus. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* geminatus globosus 1locularis 1pyrenus.

MOLINÆA. *Cor.* 5petala : unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Capf.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.

TRIGONIS. *Cor.* 5petala : petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 0.

279. CUPANIA. *Cor.* 5petala : petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

EPHIELIS. *Cor.* 5petala : *petalis* unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Capf.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.

TALISIA. *Cor.* 5petala, squamis 5aucta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* breviſſimus. *Peric.* 4loculare.

466. TROPÆOLUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcaratus. *Baccæ* 3. 1spermæ.

SCYTALIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* breviſſimus, subedentulus. *Filam.* basi villosa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* 1locularis.

491. BAECKEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Capf.* 4locularis.

1155. ACER. *Flores* multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Capf.* 2-3 1spermæ, ala terminatæ.

HEINZIA. *Cor.* 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus: infima minima. *Legumen* carnosum 2partibile: *Sem.* 1 testa fragili tectum.

471. EPILOBIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, superus. *Capf.* 4locularis. *Sem.* pappofa.

SODADA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inæqualis, superus. *Stamina* inclinata. *Capf.* pedunculata.

BINECTARIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Nectarium* duplex.

1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus inferus. *Capf.* 4locularis, 4valvis, polyfperma.

HONKENYA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Nectar.* fila ftaminiform. *Capf.* 5locularis, 5valvis, echinata. *Semina* arillata diffepimento affixa.

476. ALOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Stilus* 2fidus.

SASSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capf.* 2locularis, 2fperma.

HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ovata, 1locularis, 1fperma.

MELICOPE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Nectarium* 8fidum. *Germen* apice 4lobum.

472. MELICOCCA. *Cor.* 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus. *Stigma* peltatum, anceps. *Drupa* corticofa.

1304. OPHIRA. *Cor.* 4petala, fupera. *Involucr.* 2valve, 3florum. *Bacca* 1locularis.

GRUBBIA. *Cor.* 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum.

SCHOLLERA. *Cor.* 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus, superus. *Bacca* polyfperma.

470. GAURA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, fuperus. *Drupa* 4gona: *Nux* 1fperma.

469. ŒNOTHERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, fuperus. *Antheræ* lineares. *Capf.* 4locularis.

468. RHEXIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antheræ* arcuatæ. *Capf.* 4locularis.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antheræ* roftratæ. *Capf.* 4locularis.

482. LAWSONIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 4locularis.

HAGENIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Capſ.* 2valvis, 2locularis, 2ſperma.

487. GNIDIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stamina* exſerta. *Sem.* 1.

475. COMBRETUM. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5dentatus, ſuperus. *Sem.* 1-4gonum.

BARBYLUS. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Capſ.* 3locularis : loculi 2ſpermi.

CLAUSENA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* baſi dilatata.

QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capſ.* coriacea, 4-5locularis : loculis 2ſpermis.

PORTESIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Capſ.* coriacea, villoſa, 2locularis, 2valvis, 2ſperma.

474. GRISLEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Capſ.* 1locularis.

1305. GUAREA. *Cor.* 4petala : *nectario* cylindrico. *Cal.* 4dentatus inferus. *Capſ.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* ſolitaria.

479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

ICICA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4ſulcatum. *Capſ.* 2-4valvis : oſſiculis 2-4.

473. AMYRIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1ſperma.

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala : nectario ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globoſa, cortice intus lignoſo fibroſo : *Nuces* 8 vel plures angulatæ ; *nucleo* fragili.

481. MEMECYLON. *Cor.* 4petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.

IMBRICARIA. *Cor.* 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Pomum* 8loculare, 8ſpermum.

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve ſtaminiferum. *Capſ.* 8locularis, polyſperma.

1258. CHLORA. *Cor.* 8ſida. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

MINDIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 8fidus. *Stigma* 8radiatum. *Capſ.* 8locularis, polyſperma.

483. VACCINIUM. *Cor.* 8fida. *Cal.* 4dentatus, ſuperus. *Antheræ* medio ariſtatæ. *Bacca.*

1161. DIOSPYROS. *Flores* mere maſculi in diverſis plantis. *Cor.* 4fida, urceolata. *Cal.* 4fidus. *Stilus* 4fidus. *Bacca* 8ſperma.

HEDWIGIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 0. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* Nux.

484. ERICA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Antheræ* 2fidæ. *Capſ.* polyſperma.

1425. SCOPOLIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 2phyllus multiflorus. *Antheræ* connexæ in duplicem columnam, quarum altera ſupra alteram poſita.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina amenti lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
♀. *Stigm.* 4fidum. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

*Æſculus Pavia. Dais octandra. Ammanniæ octandra & ſanguinolenta. Prinos verticillatus. Monotropa Hypopithys. Fagara octandra. Ruta graveolens. Melaſtomata octandra. Mimoſæ. Juſſieua erecta, inclinata, edulis, ſuffruticoſa. Elais ſerrata. Portulacæ. Schinus. Pometia. Trichilia pallida. Andromeda octandra. Capparis ferruginea, Breynia Quiviſia.*

** *Flores incompleti.*

128. FUCHSIA. *Cor.* 8fida, ſupera. *Bacca* 4locularis, polyſperma.

1303. DODONÆA. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* bina.

CEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandula cinctum.

ATHENÆA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Capſ.* globoſa, 3valvis, 1locularis, 3-5ſperma.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Capſ.* baccata, 1locularis, 4ſperma.

488. STELLERA. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* incluſa. *Sem.* 1.

489. PASSERINA. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* ſupra corollam.

485. DAPHNE. *Cal.* 4fidus, corollinus, æqualis. *Stamina* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

490. LACHNÆA. *Cal.* 4fidus, corollinus, inæqualis. *Stamina* exſerta.

BUGINVILLIA. *Cal.* tubuloſus medio coarctatus, limbo ſubinteger, inferus. *Stamina* incluſa.

486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus inæqualis. *Stamina* exſerta.

* *Rivina octandra. Piſtia. Laurus Saſſafras. Samydæ octandræ.*

# DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectar.* 4. *Stamin.* 4 breviora. *Capſ.* 3valvis, 3locularis.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa.*

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 1locularis.

1388. CODIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involucratum.

1259. SCHMIEDELIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Baccæ* 2 ſubgloboſæ 1ſpermæ.

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 2locularis, 2ſperma.

1074. CORYLUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, ſquamiformis 1florus.
♀. *Cal.* 2phyllus, lacerus. *Nux* ovata.

LUZIOLA. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 2valvis muticus.
♂. *Stam.* 8-10. *Anther.* pedunculatæ.
♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.

* *Quercus. Chryſoſplenium. Polygonum perſylvanicum. Cratægus lucida, rotundifolia.*

# TRIGYNIA.

497. PAULINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 3locularis : loculis 1ſpermis.

498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phylius. *Capſ.* 3locularis : loculis 1ſpermis.

499. SAPINDUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1ſperma.

ORNITROPHE. *Cor.* 4petala : petalis medio barbatis. *Cal.* 4partitus. *Germen* 2dymum. *Stigma* 2fidum. *Drupa* vix pulpoſa: *Nux* 1ſperma.

PONÆA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* 3alata, 3locularis : loculis 1ſpermis.

496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Bacca* calicina, 1ſperma.

495. POLYGONUM. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. nudum.

COLLIGUAJA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Capſ.* 3angularis, 3ſperma.

* *Quercus.*

# TETRAGYNIA.

502. ELATINE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* 4locularis.

500. PARIS. *Cor.* 4petala, ſubulata. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4locularis.

1389. HALORAGIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Drupa* ſicca. *Nux* 4locularis.

501. ADOXA. *Cor.* ſupera, 4-5fida. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 4-5ſperma.

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* ſæpe monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
♀. *Stil.* o. *Sem.* 4. nuda.

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* utplurimum 5fidus. *Stam.* 5-10.
♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus, ſcaber, *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.

1124. RHODIOLA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Capſ.* 4poly-1permæ.

1433. MARGARITARIA. *Flores* dioici. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4dentatus.
♀. *Stil.* 4-5. *Bacca* cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Sedum quadrifidum, & alia. Forskählea. Portulaca oleracea, Cotyledon deficiens, nudicaulis, lanceolata, laciniata.*

# PENTAGYNIA.

XANTHORHIZA. *Cal.* o. *Petal.* 5. *Nectar.* 5phyllum. *Filament.* 5-10. receptaculo inserta. *Capſ.* plures 1ſpermæ.

* *Quercus Margaritaria.*

## MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus. *Petala* 5 inæqualia. *Baccæ* 3 fungoſæ, rugoſæ, 1ſpermæ.

majus. 1. Tr. foliis peltatis ſubquinquelobis, petalis obtuſis. *Knorr del. hort.* 1. *t. R.* 18. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 79. *f.* 1.

minus. 2. Tr. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-ſetaceis. *Feuill. peru.* 3. *t.* 8.

hybridum. 3. Tr. foliis ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p.* 64. *Berg. act. Stockh.* 1765. *t.* 1.

peregrinum. 4. Tr. foliis ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. p.* 371. *Feuill. peru.* 2. *t.* 42.

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: *laciniis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4petala. *Antheræ* roſtratæ. *Capſ.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

ſinenſis. 1. O. foliis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p.* 215. *Pluckn. alm. t.* 173. *f.* 4.

zeylanica. 2. O. foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inſerta. *Antheræ* declinatæ. *Capſ.* 4locularis intra ventrem calicis.

virginica. 1. Rh. foliis ſeſſilibus ſerratis, calicibus glabris. *Plucka. alm. t.* 202. *f.* 8.

mariana. 2. Rh. caule ramoſiſſimo hirſuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirſutiſſimis. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.* 1. *t.* 4.

Aciſanthera. 3. Rh. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam. t.* 22. *f.* 1.

juſſieuoi- 4. Rh. foliis alternis coſtatis margine ſcabris. *Suppl. p.* 215.
des.

glutinoſa. 5. Rh. foliis oppoſitis trinerviis lævibus, floribus thyrſoideis. *Suppl. p.* 216. *Mutis amer.* 1. *t.* 6.

trichoto- 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filifor-
ma. mibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.* 1. *p.* 277. *t.* 5.

bicornis. 7. Rh. antheris quatuor ſeſſilibus baſi globoſis, quatuor pedunculatis baſi bicornibus. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.* 1. *p.* 278.

leucan- 8. Rh. foliis oppoſitis cartilagineo-denticulatis coriaceis ni-
tha. tidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 61.

purpurea. 9. Rh. foliis oppoſitis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 61.

villoſa. 10. Rh. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ſubrotundis denticulatis, caulibus decumbentibus ramuliſque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 334. *t.* 129. *f.* 1.

latifolia. 11. Rh. foliis oppoſitis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 336. *t.* 129. *f.* 2.

lanceo- 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloſo, an-
lata. theris roſtratis, capſula urceolata. *Walt. flor. carol. p.* 129.

lutea. 13. Rh. hiſpida, foliis lanceolatis ſubundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p.* 130.

Alifanus. 14. Rh. foliis ſubovatis cauleque erecto ſublævibus, calicibus corolliſque glanduloſo-piloſis. *Walt. flor. carol. p.* 130.

ſeptem- 15. Rh. foliis acuminato-ovatis piloſis, ſeptemnerviis mar-
nervia. gine ſubaculeatis, caule tetragono, antheris roſtratis. *Walt. flor. carol. p.* 130.

petiolata. 16. Rh. foliis ſubovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capſulis globoſis, autheris nudis. *Walt. flor. carol. p.* 130.

## 469. ŒNOTHERA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Capſ.* columnaris, infera, 4locularis. *Sem.* nuda, angulata, fungoſa.

biennis. 1. Œ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato villoſo. *Flor. dan. t.* 446.

parviflora. 2. Œ. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis rubrisque tuberculis obsesso. *Mill. ic.* 189. *f.* 1.

muricata. 3. Œ. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. *Murr. comm. Goett.* 1775. *p.* 24. *t.* 1.

longiflora. 4. Œ. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant. p.* 227. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 172.

octovalvis. 5. Œ. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 105.

mollissima. 6. Œ. foliis lanceolatis undulatis. *Dill. h. Elth. t.* 219. *f.* 286.

nocturna. 7. Œ. foliis subvillosis lanceolatis dentato-serratis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 205.

hirta. 8. Œ. hirta, foliis supra glabris. *Plum. ic.* 174. *f.* 2.

sinuata. 9. Œ. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant. p.* 228. *Murr. comm. Goett.* 1774. *t.* 9.

fruticosa. 10. Œ. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.

pumila. 11. Œ. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.

## 470. GAURA. *Cal.* 4fidus, tubulosus. *Cor.* 4petala, adscendens versus latus superius. *Drupa* corticosa infera 2locularis. *Nux* 1sperma, 4angula.

biennis. 1. GAURA. *Gisseck. ic. fasc.* 1. *n.* 8. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 35.

## 471. EPILOBIUM. *Cal.* 4phyllus deciduus. *Petala* 4. *Capsula* infera, longissima, 4locularis. *Sem.* plurima, apice crinita.

* *staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Flor. dan. t.* 289.

Dodonæi. 2. E. foliis erectis ſparſis linearibus anguſtiſſimis apice calloſo-mucronatis, floribus inæqualibus. *Allion. flor. pedem.* I. *n.* 1016.

latifolium. 3. E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. *Flor. dan.* t. 565.

** *ſtaminibus erectis, corollis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 4. E. foliis ovato-lanceolatis hirſutis ſemiamplexicaulibus, caule ramoſiſſimo villoſo. *Flor. dan.* t. 327.

parviflorum. 5. E. foliis lanceolatis ſubpetiolatis pubeſcentibus, caule villoſo ſimpliciſſimo. *Schreb. ſpic. fl. Lipſ. p.* 146. *Flor. dan.* t. 347.

montanum. 6. E. foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Curt. flor. Lond.* t. 195. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. t. 31. f. 6. β?) Epilobium trigonum.

roſeum. 7. E. foliis oppoſitis alterniſque ovato-lanceolatis petiolatis ſerratis glabris. *Schreb. ſpic. fl. Lipſ. p.* 147. *Schmiedel. op. Geſn.* II. 2. t. 20. f. 73. *an mera montani varietas?*

obſcurum. 8. E. caule ramoſiſſimo, foliis oppoſitis alterniſque lanceolatis ſerratis glabris baſi decurrentibus. *Schreb. ſpic. fl. Lipſ. p.* 147.

tetragonum. 8. E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono. *Curt. flor. Lond.* t. 131.

paluſtre. 10. E. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Tabernæm. Kraeuterb. p.* 856.

alpinum. 11. E. foliis oppoſitis ſeſſilibus glabris ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, capſulis ſeſſilibus, caule ſubtrifloro baſi procumbente. *Flor. dan.* t. 322.

glabellum. 12. E. foliis oblongis dentatis obtuſis: imis oppoſitis, caule teretiuſculo erecto. *Forſt. flor. auſtr. p.* 27.

rotundifolium. 13. E. foliis oppoſitis ſubrotundis denticulatis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 27.

HON-

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Petal.* 4. *Nectaria* fila staminiformia. *Capſ.* echinata, 5locularis, 5valvis. *Sem.* arillata diſſepimento affixa.

Willdeno-1. HONKENYA. *Willden. ap. Cothenius meth. pl. diſp. p.* 19. vii.

HEINZIA. *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.* papilionacea 5petala. *Legum.* carnoſum 2partibile. *Sem.* 1 teſta fragili tectum.

peregrina. 1. HEINZIA. *Scopol. introd. g.* 1370.

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4locularis, 4valvis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORUS. *Mant. p.* 64.

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-5dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-5-petala, calici inſerta *Stam.* 8 - 10longiſſima. *Sem.* 1 4-5alatum.

laxum. 1. C. ſpicis laxis. *Aublet pl. guj.* 1. *t.* 137. *Guertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 1.

ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 26.

decandrum. 3. C. floribus decandris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 27.

PORTESIA. *Cal.* 4dentatus perſiſtens, inferus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* 2valvis, 2locularis, 2ſperma.

ovata. 1. P. foliis pinnatis: pinnis obovatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 369. *t.* 215.

mucrona-ta. 2. P. foliis ternatis quinatisve: foliolis ovatis mucronatis. *Cavanill. diss. bot. 7. p. 370. t. 216.*

CLAUCENA. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Filam.* basi dilatata. *Anther.* versatiles.

javensis. 1. CLAUCENA. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

BARBYLUS. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Cor.* 4-5petala. *Stamina* 8-10. *Capsl.* 3locularis: loculis 2spermis.

Brownii. 1. BARBYLUS. *Jussieu gen. plant. p. 430.*

TRIGONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: petalis 3angularibus intus hirsutis apice villosis, staminibus duplo brevioribus. *Germ.* hirsutum. *Stilus* 0. *Pericarp.* - - -

tomentosa. 1. TRIGONIS. *Jacq. stirp. amer. p. 102.*

279. CUPANIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Petalis* apice cucullatis. *Stilus* 3fidus. *Capsl.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

america-na. 1. C. foliis simplicibus. *Plum. ic. 110.*

tomento-sa. 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

glabra. 3. C. foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 61.*

saponarioides. 4. C. foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p. 62.*

EUPHORIA. *Cal.* ſubquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus ſubvilloſa. *Germ.* 2-dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globoſus, 1-locularis, 1pyrenus.

ſinenſis. 1. EUPHORIA. *Juſſieu gen. pl. p.* 248.

MOLINÆA. *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5 : ungue ſubvilloſo. *Filam.* baſi villoſa. *Stil.* 0. *Capſ.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3ſperma.

arborea. 1. MOLINÆA. *Juſſieu gen. plant. p.* 248.

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globoſa, exſucca, cortice intus lignoſo fibroſo. *Nuces* 8 plureſve inæquales; *nucleo* fragili.

Granatum. 1. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf.* 20. *p.* 2. *Rumpf amb.* 3. *t.* 61.

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5-partitus, patens. *Nectarium* ſquamæ 10. *Stil.* 0. *Capſ.* oblonga, 2-valvis, 1locularis, 2ſperma.

guianenſis. 1. EPHIELIS. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 331. *t.* 128.

476. ALOPHYLLUS. *Cal.* 4phyllus : foliolis orbiculatis; oppoſitis minoribus. *Petala* 4 calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. 1. A. foliis ſimplicibus inermibus.

rigidus. 2. A. foliis ſimplicibus denticulato-ſpinoſis, floribus racemoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 62.

racemoſus. 3. A. foliis ternatis, floribus racemoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 62.

## 474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calicis. *Filamenta* longiſſima adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1locularis, polyſperma.

ſecunda. 1. GRISLEA.

## 478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polypetala. *Stam.* piloſa. *Bacca* 1locularis. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. 1. M. foliis alternis remotis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 63. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 4.

Kanki. 2. M. foliis confertis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 8.

## IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8partita, rotata: laciniis appendice filiformi auctis. *Pomum* 8loculare, 8ſpermum.

borbonica. 1. IMBRICARIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 152.

## SCYTALIA. *Cal.* breviſſimus, 1phyllus, obſoletiſſime 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* baſi villoſa. *Antheræ* 2lobæ. *Bacca* exſucca, 1locularis. *Sem.* 1 arillo baccato.

ſinenſis. 1. SCYTALIA. *Sonner. it. ind.* 2. *f.* 230. *t.* 129.

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuſcula. *Stigma* ſimplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, 1ſperma.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA. *Rumpf amb.* 1. *t.* 24. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* ſubpeltatum. *Bacca* coriacea, ſupera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 72. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 2.

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* 1ſperma.

borbonica. 1. ORNITROPHE. *Juſſieu gen. plant. p.* 247.

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* 1ſperma.

trifoliata. 1. HYPELATE. *Brown. jam. p.* 207. *n.* 1.

HAGENIA. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* ſubrotundum.

abyſſinica. 1. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 74. *ic.*

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* ſolitaria.

trichilioi- 1. GUAREA. *Mant. p.* 22. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 294. Trides. chilia Guara. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 176. *f.* 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* 0. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* nux.

balſami- 1. HEDWIGIA. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 62. *Nicolſ.*
fera. *doming. p.* 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

gileaden- 1. A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateſis. ralibus. *Mant. p.* 65.

Kataf. 2. A. foliis ternatis apice ſerratis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 80.

maritima. 3. A. foliis ternatis crenulatis obtuſis.

ſylvatica. 4. A. foliis ternatis crenatis acutis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 108.

Balſamea. 5. A. foliis ternatis quinatis pinnatiſque, floribus faſciculatis pentapetalis. *Gleditſch Schr. berl. Naturf.* 3. *p.* 103.

Elamifera- 6. A. foliis ternatis, quinatis pinnatiſque ſubtus tomentoſis, floribus tetrapetalis racemoſis. *Plum. ic.* 100.

Opobalſa-mum. 7. A. foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant. p.* 65. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. a. Nub.* 5. *app. p.* 16? *an vere diſtinctæ omnes hæ amyridis ſpecies?*

toxifera. 8. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 40.

Protium. 9. A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant. p.* 65. *Rumpf amb.* 7. *t.* 23. *f.* 1.

ambroſia- 10. A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaca. ribus. *Suppl. p.* 216. *Aubl. pl. guj.* 1. *t.* 130.

zeylanica. 11. A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis axillaribus, floribus involucratis hexandris. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 25.

guianenſis. 12. A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis racemoſis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3.

balſamifera. 13. A. foliis bijugis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 168. *f.* 4.

SODADA. *Cal.* 4phyllus, coloratus, inæqualis. *Cor.* 4petala, inæqualis. *Capſ.* pedunculata.

decidua. 1. SODADA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 81.

BINECTARIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* duplex in tubum cylindricum definens, alterum extra, alterum intra ſtamina.

peregrina. 1. BINECTARIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 82.

470. XIMENIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 piloſa, revoluta. *Drupa* 1ſperma.

americana. 1. X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 107.

elliptica. 2. X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis multifloris. *Forſt. fl. auſtr. p.* 27.

inermis. 3. X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.

SASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* 2locularis, 2ſperma.

tinctoria. 1. SASSIA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 122.

1155. ACER. *Flores* mere maſculi reliquis interjecti. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 2-3 1ſpermæ, ala terminatæ.

ſempervirens. 1. A. foliis ovatis integerrimis ſempervirentibus.

tatari-cum. 2. A. foliis cordatis indivisis ferratis : lobis obsoletis, floribus racemosis. *Pallas fl. ross. t.* 3.

trifidum. 3. A. foliis indivisis trifidisque integris. *Thunb. fl. jap. p.* 163.

monspes-sulanum. 4. A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 10. *f.* 8.

creticum. 5. A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 10. *f.* 9.

pensylva-nicum. 6. A. foliis trilobis argute duplicato serratis, racemis simplicibus : calicibus glabris. *du Roi Harbk. Baumz.* 1. *p.* 8. *t.* 1.

monta-num. 7. A. foliis subquinquelobis acutis serratis, racemis compositis: calicibus pilosis. *du Roi Harbk. Baumz.* 1. *p.* 22. *t.* 2.

campes-tre. 8. A. foliis quinquelobis integerrimis : lobis inferioribus emarginatis, corymbo tripartito erecto. *Cram. Anl.* 2. *Forstw.* 1. 29. *Lactescit.*

platanoi-des. 9. A. foliis quinquelobis dentatis ; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. *Mill. ic. t.* 8. *f.* 1. *Lactescit.*

rubrum. 10. A. foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis pedunculis umpliciſſimis aggregatis. *Catesb. car.* 1. *t.* 62. *Flores masculi in distincta arbore.*

Pseudo-platanus. 11. A. foliis quinquelobis obtusis inæqualiter serratis, racemis compositis pendulis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 36. *f.* 1.

pictum. 12. A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis integris. *Thunb. fl. jap. p.* 162.

septemlo-bum. 13. A. foliis septemlobis glabris : lobis acuminatis æqualiter acute serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 162.

palma-tum. 14. A. foliis palmatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. fl. jap. p.* 162.

sacchari-num. 15. A. foliis quinquepartito - palmatis acuminato - dentatis subtus pubescentibus.

dissectum. 16. A. foliis multipartito - palmatis : laciniis subpinnatifidis serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 160.

japoni-cum. 17. A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. *Thunb. fl. jap. p.* 161.

Negando. 18. A. foliis compositis, floribus racemosis. *Pluckn. alm. t.* 123. *f.* 45.

laciniatum. 19. A. foliis laciniatis. *Lactescit.*

caroliniana. 20. A. foliis trilobis ferrulatis subtus glaucis, floribus monoicis, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol. p.* 251.

1161. DIOSPYROS. *Flores* mere masculi in aliis arboribus. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, arceolata. *Stil.* 4fidus. *Bacca* 4–8sperma.

Latus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.

virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car.* 2. *t.* 76.

Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p.* 439. *Kæmpf. amœn. exot. p.* 85. 86. *ic.*

hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p.* 440.

Ebenum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf amb.* 3. *t.* 6.

glaberrima. 6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. act. Havn.* 2. *p.* 540. *t.* 5.

tetraspermа. 7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 62.

128. FUCHSIA. *Cal.* o. *Cor.* 8fida. *Bacca* infera, 4locularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic.* 133. *f.* 1.

excorticata. 2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. *Suppl. p.* 217. *Forst. char. gen. pl. t.* 29.

coccinea. 3. F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 8.

multiflora. 4. F. pedunculis multifloris, *Mutis.*

involucrata. 5. F. floribus involucratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 62.

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida. *Stigma* 8radiatum. *Capſ.* 8locularis, polyſperma, calice coronata.

ſpicatum. 1. MINDIUM. *Juſſieu gen. plant. p.* 164.

1258. CHLORA. *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8-fida. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

perfoliata. 1. Chl. foliis perfoliatis. *Spec. pl.* 164. Gentiana perfoliata. *Sabb. h. rom.* I. *t.* 100.

imperfoliata. 2. Chl. corollis ſexfidis. *Suppl. p.* 218.

quadrifolia. 3. Chl. foliis quaternis. *Spec. pl.* 1671. Gentiana quadrifolia.

dodecandra. 4. Chl. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 273. Chironia dodecandra.

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve, ſtaminiferum. *Capſ.* 8locularis, polyſperma.

nova. 1. MICHAUXIA.

1303. DODONÆA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3locularis, inflata. *Sem.* bina.

viſcoſa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p.* 258. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 125. Ptelea viſcoſa. *Trew Ehret.* 12. *t.* 9.

anguſtiſolia. 2. D. foliis linearibus. *Suppl. p.* 218.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens. *Capſ.* baccata, 1locularis, polyſperma.

ſalicifolia. 1. VALENTINIA. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 63. *Pluffron. ic.* 167. *f.* 2.

482. LAWSONIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ.* 4locularis, polyſperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis ſubſeſſilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl. p.* 219. *Rheed. h. mal.* 4. *t.* 57.

Acrony-chia. 2. L. inermis, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p.* 219. *Forſt. char. gen. t.* 27.

ſpinoſa. 3. L. ramis ſpinoſis. *Rheed. h. mal.* 1. *t.* 40.

481. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus: fundo ſtriato; margine integerrimo. *Cor.* 1petala. *Antheræ* inſertæ lateri apicis filamenti. *Bacca* coronata calice cylindrico.

capitella-tum. 1. M. foliis ovatis. *Burm. zeyl. t.* 30.

grande. 2. M. foliis acuminatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conniventia. *Stigm.* capitatum, 4ſulcatum. *Capſ.* ſubrotunda, coriacea, 2–4valvis, 2–4ſperma.

hepta-phylla. 1. I. foliis ſeptenatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 337. *t.* 130.

guianenſis. 2. I. foliis pinnatis, floribus pedunculatis axillaribus congeſtis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 131.

altiſſima. 3. I. foliis pinnatis: pinnis ovatis acuminatis, capſulis racemoſis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 340. *t.* 132.

Acuchini. 4. I. foliis pinnato-quinatis ternatiſque. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 343. *t.* 133.

decandra. 5. I. foliis omnibus pinnato-quinatis, floribus decandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 346. *t.* 135.

enneandra. 6. I. foliis ternatis, floribus enneandris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 345. *t.* 134.

TALISIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula aucta. *Stil.* breviſſimus. *Pericarp.* 4loculare.

guianenſis. 1. TALISIA *Aubl. p. guj.* 1. *p.* 349. *t.* 136.

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* glandulæ 4 2dymæ germinis baſi adnatæ. *Germen* apice 4lobum. *Stilus.* 4angulus.

ternata. 1. MELICOPE. *Forſt. char. gen. p.* 28. *t.* 28. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 68. *f.* 6.

483. VACCINIUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4locularis polyſperma, infera, umbilicata.

* *foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis, caule angulato. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 18. *n.* 1.

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ſerratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p.* 155.

diffuſum. 3. V. pedunculis unifloris ſolitariis nudis, foliis ovatis acutis obſolete ſerratis ſubtus villoſiuſculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 11.

anguſtifolium. 4. A. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis elliptico-lanceolatis glabris obſolete ſerrulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 11.

uliginoſum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtuſis lævibus. *Flor. dan. t.* 231.

ſtamineum. 6. V. pedunculis unifloris ſolitariis, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 339. *f.* 3.

cereum. 7. V. pedunculis unifloris ſolitariis, corollis quinquangulariovatis, foliis ovato-ſubrotundis ſerratis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 28. *Suppl. p.* 238. Andromeda cerea.

mucronatum. 8. V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

album. 9. V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.

corymbosum. 10. V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Antostaphylos. 11. V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. *Tournef. it.* 2. *p.* 223. *ic.*

frondosum. 12. V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.

ciliatum. 13. V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispidis. *Thunb. fl. jap. p.* 156.

bracteatum. 14. V. racemis bracteatis, foliis serratis acutis. *Thunb. fl. jap. p.* 156.

pallidum. 15. V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis, foliis ovatis acutis serrulatis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 10.

venustum. 16. V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis subcampanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 11.

resinosum. 17. V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acutiusculis integerrimis resina irroratis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 12.

amœnum. 18. V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipticis subserrulatis, venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 12.

tenellum. 19. V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cilindricis, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus serrulatis subglabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 11.

virgatum. 20. V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblongo-ellipticis serrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis elongatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 12.

fuscatum. 21. V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calicibus acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis subtus subvillosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 11.

ligustrinum. 22. V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.

** *foliis* sempervirentibus.

Vitis idæa. 23. V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Flor. dan. t.* 40.

hiſpidulum. 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hiſpidis. *Pluckn. alm.* t. 320. f. 6.

macrocarpon. 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtuſis planis, caulibus repentibus filiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 13. t. 7.

meridionale. 26. V. floribus racemoſis, foliis ovatis crenato-ſerratis, caule arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp.* p. 62.

SCHOLLERA. *Cal.* 4fidus, ſuperus. *Cor.* 4petala, regularis, tota recurvata. *Filamenta* conniventia. *Antheræ* 2partitæ, tubuloſæ. *Bacca* polyſperma.

Oxycoccus. 1. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis ſempervirentibus, caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syſt. nat.* XII. 3. p. 268. Vaccinium Oxycoccus. *Flor. dan.* t. 80.

484. ERICA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* apice 2fidæ, pertuſæ. *Capſ.* 4locularis, 4valvis, polyſperma.

* *antheris ſimplicibus*, muticæ.

† *foliis alternis.*

Dabœcia. 1. E. foliis ſubtus tomentoſis. *Syſt. nat.* XII. 3. p. 300. Andromeda Dabœcia. *Petiv. gaz.* t. 27. f. 4.

†† *foliis oppoſitis.*

tenuifolia. 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato. *Seb. muſ.* 2. t. 9. f. 8.

††† *foliis ternis.*

bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric.* p. 13. n. 3.

petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. de eric.* p. 15. n. 7. t. 6.

fucata. 5. D. foliis lanceolatis glabris, floribus racemoſis ſecundis globoſis, ramis glabris. *Thunb. de eric.* p. 15. n. 9.

tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis fecundis terragonis. *Suppl. p.* 223. *Thunb. de eric. t.* 4.

Thunbergii. 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollæ tubo globoso : limbo campanulato. *Suppl. p.* 220. *Montin. n. act. Upf.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Mant. p.* 235.

Pluckenetii. 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemis cylindricis, bracteis remotis. *Seb. muf.* 2. *t.* 25. *f.* 5. β) *Thunb. de eric. t.* 2.

umbellata. 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto.

axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p.* 16. *n.* 10.

melanthera. 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mant. p.* 232.

leucanthera. 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis : antheris exsertis albis. *Suppl. p.* 223.

spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Seb. muf.* 2. *t.* 9. *f.* 10. β) Erica spumosa. *Berg. fl. cap. p.* 102.

bryantha. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. *Gmel. fl. sibir.* 4. *t.* 57. *f.* 3.

ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis: calicibus ciliatis.

capitata. 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus lanatis. *Seb. muf.* 1. *t.* 20. *f.* 1. β) Erica bruniades. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 270. *Seb. muf.* 2. *t.* 63. *f.* 7.

passerinæ. 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus tomentosis. *Suppl. p.* 221. *Montin. n. act. Upf.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calicibus integris. *Suppl. p.* 222.

virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis : calicibus integris, stilo exserto. *Thunb. de eric. p.* 18. *n.* 18. β) Erica absinthoides. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 269.

Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ciliatis. *Thunb. de eric. p.* 18. *n.* 17.

imbricata. 22. E. foliis oblongis ferratis, floribus umbellatis: antheris exfertis, bracteis imbricatis. β) Erica quinquangularis. *Berg. fl. cap. p.* 117.

†††† *foliis quaternis.*

grandiflora. 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis glabris. *Suppl. p.* 223.

herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis. β) Erica carnea. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 270. *Jacq. fl. austr.* I. *t.* 32.

mediterranea. 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanulatis, calice colorato integro lanceolato. *Mant. p.* 229.

glandulosa. 26. E. foliis linearibus glandulosо-pilosis, floribus clavatis glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric. p.* 25. *n.* 32.

racemosa. 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis: calicibus tomentosis. *Thunb. de eric. p.* 31. *n.* 47. *t.* 5.

Massoni. 28. E. foliis oblongis ferratis villosis, floribus cylindricis viscosis. *Suppl. p.* 221. *Thunb. de eric. p.* 27. *n.* 35. *t.* 3.

Sparrman-ni. 29. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, corollis campanulatis calicibusque strigosis. *Suppl. p.* 219. *act. Stockh.* 1778. *t.* 2.

cerinthoides. 30. E. foliis oblongis ciliato-ferratis, floribus cylindricis villosis, calicibus ferratis. *Seb. mus.* 2. *t.* 22. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 6.

ventricosa. 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. de eric. p.* 27. *n.* 36. *t.* 1.

tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus.* 1. *t.* 20. *f.* 4.

pyramidalis. 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis, stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 491.

conspicua. 94. E. antheris subinclusis corolis cylindricis curvis longissimis pilosis: limbo revoluto stilo exserto, foliis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 22.

curviflora. 33. N. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis curvatis clavatis glabris. *Seb. mus.* 2. *t.* 19. *f.* 5.

cylindrica. 34. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis glabris. *Thunb. de eric. p.* 24. *n.* 29.

fastigiata. 35. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus integris. *Mant. p.* 66.

comoſa. 36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p.* 234.

dentata. 37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ſerratis. *Mant. p.* 229.

viſcaria. 38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemoſis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p.* 231.

### † † † † † *foliis quinis.*

purpuraſcens. 39. E. foliis quaternis quiniſque glabris, floribus ſparſis campanulatis, caule decumbente.

vagans. 40. E. foliis quaternis quiniſque glabris, floribus ſparſis campanulatis, caule erecto. *Mant. p.* 230.

cubica. 41. E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globoſis: calice colorato carinato. *Mant. p.* 233.

multiflora. 42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemoſis ſubcampanulatis; calice colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. t.* 32.

concinna. 95. E. antheris incluſis, corollis cylindricis baſi attenuatis, foliis ſubſenis glabris, floribus terminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 23.

nudicaulis. 96. E. antheris ſtiliſque incluſis, corollis ovatis umbellatis, foliis ſubquaternis ſubſcabridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

### † † † † † † *foliis ſenis.*

veſtita. 43. E. foliis linearibus ſecundis, floribus axillaribus clavatis villoſis. *Thunb. de eric. p.* 22. *n.* 25.

pinea. 44. E. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. diſſ. de eric. p.* 23. *n.* 26.

coccinea. 45. E. foliis lanceolatis, floribus racemoſis clavatis villoſis. *Seb. muſ.* I. *t.* 21. *f.* 4.

cephalotes. 46. E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. de eric. p.* 21. *n.* 23.

pulchella. 47. E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloſo-campanulatis. *Thunb. de eric. p.* 22. *n.* 24. *t.* 4.

verticillata. 48. E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 210. *an diſtincta, & hujus quidem tribus, ſpecies?*

* *antheris inferne setis duabus acutis.*

† *setis lævibus, aristatæ.*

‡ *foliis oppositis.*

glutinosa. 49. E. foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis. *Mant. p.* 239. Andromeda droseroides. *Pet. mus. t.* 161.

lutea. 50. E. foliis linearí-trigonis glabris. *Mant. p.* 234. *β*) Erica albens. *Mant. p.* 231.

‡ ‡ *foliis ternis.*

depressa. 51. E. foliis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente. *Mant. p.* 230. *Thunb. de eric. p.* 33. *n.* 50. *t.* 6.

nigrita. 52. E. foliis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis. *Mant. p.* 65. *Seb. mus.* 2. *t.* 9. *f.* 7.

virescens. 53. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 268. Erica viridi-purpurea.

halicacaba. 54. E. foliis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente.

urceolaris. 55. E. foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 271. Erica pentaphylla. *Seb. mus.* 1. *t.* 21. *f.* 2.

Monsoniana. 56. E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. *Suppl. p.* 223. *Thunb. de eric. p.* 34. *n.* 52. *t.* 1.

articularis. 57. E. foliis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto. *Mant. p.* 65.

bicolor. 58. E. foliis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris: calice villoso colorato. *Thunb. de eric. p.* 36. *n.* 57.

planifolia. 59. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Pluckn. mant. t.* 347. *f.* 1.

marifolia. 97. E. foliis ovatis pubescentibus subtus albidis, corollis ovato-conicis, stilo mediocri. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 15.

cruenta. 98. E. foliis glabris lineari-subulatis, bracteis remotis, corollis cylindricis incurvis, calicibus subulatis basi dilatatis, stilo exserto. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 16.

regerminans. 60. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. *Mant. p.* 232.

hirta. 61. E. foliis linearibus hispidis, floribus umbellatis, calice scabro rudi. *Thunb. de eric. p.* 36. *n.* 56. *t.* 2.

### ✝ ✝ ✝ *foliis quaternis.*

pubescens. 62. E. foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis. *Thunb. de eric. p.* 38. *n.* 61. *t.* 5. *β)* Erica parviflora. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 269.

persoluta. 63. E. foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis : calice ciliato. *Mant. p.* 230. *β)* Erica paniculata. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 269.

strigosa. 99. E. foliis pubescentibus ciliatis, corollis campanulatis glabris, stilo exserto. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 17.

abietina. 64. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis: calice ovato ferrato. *Seb. mus.* I. *t.* 21. *f.* 1.

arborea. 65. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.

florida. 66. E. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis : calice villoso reflexo. *Thunb. de eric. p.* 40. *n.* 64. *t.* 6.

inflata. 67. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ve tricosis ; calice subulato glabro. *Thunb. de eric. p.* 41. *n.* 67. *t.* 2.

pilulifera. 68. E. foliis linearibus ciliatis, floribus umbellatis : calice naviculari apice ciliato glabro.

Tetralix. 69. E. foliis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis : calice ciliato tomentoso. *Flor. dan. t.* 81.

### ✝ ✝ ✝ ✝ *foliis senis.*

empetrifolia. 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis : calice ciliato. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *t.* 23. *f.* 2.

spicata. 71. E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis : calice petiolato integro. *Suppl. p.* 220. Erica sessiliflora. *Thunb. de eric. p.* 43. *n.* 71. *t.* 4.

mammosa. 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis : calice subulato glabro. *Mant. p.* 234.

### ✝ ✝ ✝ ✝ ✝ *foliis octonis.*

octophylla. 73. E. foliis linearibus truncatis squarrosis, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 219. Erica fascicularis. *Thunb. de eric. p.* 44. *n.* 72. *t.* 3.

### ✝ ✝ *antherarum setis dentato-serratis* : Crillatæ

### ⊢ *foliis sparsis.*

obliqua. 74. E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris *Thunb. de eric. p.* 44. *n.* 73. *t.* 1.

⊢ ⊢ *foliis oppositis.*

vulgaris. 75. E. foliis sagittatis: *Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. & sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

⊢ ⊢ ⊢ *foliis ternis.*

gnaphalodes. 76. E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. *Pluken. mant. t. 346. f. 11.*

formosa. 77. E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis: calice parente integro. *Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*

calicina. 78. E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. *Seb. mus. 2. t. 11. f. 7. β)* Erica vespertina. *Suppl. p. 221.*

incarnata. 79. E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. *Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*

mucosa. 80. E. foliis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. *Mant. p. 232.*

corifolia. 81. E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

cinerea. 82. E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice serrulato, ramis villosis. *Flor. dan. t. 38.*

Bergiana. 83. E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. *Mant. p. 235.*

triflora. 84. E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato æquante, caule hispido. *Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 5.*

scoparia. 85. E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. *Lob. ic. 2. p. 215.*

rubens. 86. E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. *Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*

australis. 87. E. foliis linearibus serrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis.

⊢ ⊢ ⊢ ⊢ *foliis quaternis.*

baccans. 88. E. foliis linearibus serrulatis, floribus umbellatis: calice ovato æquante. *Mant. p. 233. Seb. mus. 1. t. 21. f. 3.*

physodes. 89. E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.

ramentacea. 90. E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice lanceolato brevi. *Mant. p.* 65. *β*) Erica granulata. *Mant. p.* 234.

pernua. 91. E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato. *Suppl. p.* 222. *Montin. n. act. Upſ.* 2. *t.* 9. *f.* 3.

margaritacea. 100. E. corollis urceolato-campanulatis, ſtilo mediocri. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 20.

retorta. 92. E. foliis ovatis ſerrulatis ſquarroſis, floribus umbellatis viſcoſis. *Suppl. p.* 220. *Montin. act. Stockh.* 1774. *t.* 7.

CEDROTA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Germen* glandula cinctum. *Stil.* brevis.

guianenſis. 1. CEDROTA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 327. *t.* 126.

ATHENÆA. *Cal.* coloratus, 5partitus. *Cor.* 0. *Set.* 8plumoſæ filamentis interſitæ. *Stigm.* 5partitum. *Capſ.* globoſa, 3valvis, 1locularis, 3-5ſperma.

guianenſis. 1. ANTHENÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 328. *t.* 127.

GRUBBIA. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum. *Cor.* 4petala, infera. *Germen* hirſutum. *Stigm.* ſimplex.

capenſis. 1. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p.* 90.

1304. OPHIRA. *Involucrum.* 2valve, 3florum. *Cor.* 4petala, ſupera. *Bacca* 1locularis.

ſtricta. 1. OPHIRA. *Mant. p.* 229.

HEYMASSOLI. *Cor.* 4petala, ſupra tomentoſa. *Cal.* 4partitus. *Stil.* brevis. *Drupa* ovata, 1locularis, 1ſperma.

ſpinoſa. 1. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 324. *t.* 125.

inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 325.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antheræ* connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

compoſita. 1. SCOPOLIA. *Suppl. p.* 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua integra. ♀. *Stigma* 4fidum. *Capſ.* 2loculares. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Blackw. herb. t.* 548.

tremula. 2. P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Blackw. herb. t.* 248.

nigra. 3. P. foliis utrinque glabris acuminatis ſerratis deltoidibus: diametro longitudinali longiori. *Mill. illuſtr. ic. Regn. bot. t.* 321.

dilatata. 4. P. foliis utrinque glabris acuminatis ſerratis deltoidibus: diametro tranſverſali longiori. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 406.

balſamifera. 5. P. foliis ovatis ſerratis ſubtus albidis: ſtipulis reſinoſis. *Trew. Ehret. t.* 45. *β) Pallas flor. roſſ. t.* 41.

monilifera. 6. P. foliis ſubcordatis glabris baſi glanduloſis: ſerraturis cartilagineis hamatis ſubpiloſis, nervis patulis, petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 406.

candicans. 7. P. foliis cordatis acuminatis ſubtus albidis ſubtriplinerviis, ſtipulis reſinoſis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 406.

lævigata. 8. P. foliis cordatis trinerviis glabris baſi glanduloſis inæqualiter ſerratis: petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 406.

græca. 9. P. foliis cordatis glabris baſi glanduloſis remote crenatis: petiolis compreſſis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 407.

heterophylla. 10. P. foliis cordatis: primoribus pubeſcentibus baſi eglanduloſis; petiolis ſubteretibus, ramis teretibus. *Du Hamel arbr.* 2. *t.* 39. *f.* 2.

angulata. 11. P. foliis cordatis glabris, ramis alato-anguloſis. *Du Ham. arbr.* 2. *p.* 178. *t.* 39. *f.* 9.

carolinen- 12. P. foliis cordatis crenatis ſupra glandulosis anterius
ſis. integerrimis. *Moench Weiſſenſt. p.* 81.

canaden- 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weiſ-*
ſis. *ſenſt. p.* 81.

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) o. *Cor.* 1petala, regularis, 4fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, ſupera, 1locularis.

* *floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. floribus ſeſſilibus ternis caulinis, baccis globoſis. *Flor. dan. t.* 268. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 4.

Thymelæa. 2. D. floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. fl. prov. t.* 17. *f.* 2.

Tartonraira. 3. D. floribus ſeſſilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis. *Lob. ic.* 371.

alpina. 4. D. floribus ſubſeſſilibus aggregatis terminalibus lateralibuſque, foliis lanceolatis obtuſiuſculis utrinque incano-pubeſcentibus. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

pubeſcens. 5. D. floribus ſeſſilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant. p.* 66.

villoſa. 6. D. floribus ſeſſilibus ſolitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

calicina. 7. D. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus caliculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus proſtratis. *de la Peirouſe act. Toloſ.* 1. *p.* 209. *t.* 15.

dioica. 8. D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. *Suppl. p.* 223. *Gouan. bot. t.* 17. *f.* 1.

pontica. 9. D. pedunculis lateralibus biſloris, foliis lanceolatoovatis. *Tournef. it.* 3. *p.* 180. *ic.*

Laureola. 10. D. racemis axillaribus quinqueſloris, foliis lanceolatis glabris. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 183.

** *floribus terminalibus.*

occidentalis. 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 63.

squarrosa. 12. D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. *Burm. afr.* t. 49. f. 1.

oleoides. 13. D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec. p.* 13. *t.* 7.

odora. 14. D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. *Thunb. fl. jap. p.* 159.

fœtida. 15. D. glabra floribus congestis sessilibus, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p.* 223.

rotundifolia. 16. D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p.* 223.

Cneorum. 17. D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 426. *β*) Daphne-candida. *Scop. flor. carn.*

indica. 18. D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.

Gnidium. 19. D. floribus paniculatis, foliis linear-lanceolatis acuminatis. *Regn. bot. t.* 328.

Lagetto. 20. D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. *Nicols. doming. p.* 172. *t.* 1. *f.* 1-5. Bois dentelle.

tinifolia. 21. D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 63.

caucasica. 22. D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. *Pallas flor. ross. t.* 53.

altaica. 23. D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. *Pallas flor. ross. t.* 35.

## 486. DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa: limbo obsoleto. *Stamina* tubo longiora. *Bacca* 1sperma.

palustris. 1. DIRCA. *Du Hamel arab.* 1. *t.* 212.

## BUGINVILLEA. *Cal.* inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. *Stamina* inclusa.

brasiliensis. 1. BUGINVILLEA. *Jussieu gen. plant. p.* 91.

QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus 4-5-dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigma* capitatum. *Capſ.* coriacea, 4-5locularis, 8-10ſperma, apice 4-5-valvis.

fruticoſa. 1. QUIVISIA. *Juſſieu. gen. plant. p.* 264.

487. GNIDIA. *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Petala* 4 calici inſerta. *Sem.* 1-ſubbaccatum.

capitata. 1. Gn. foliis ſparſis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p.* 224.

tomentoſa. 2. Gn. foliis ſparſis ovato-oblongis glabris margine ſcabris.

pinifolia. 3. Gn. foliis ſparſis linearibus, floralibus verticillatis. *Mant. p.* 375. *Seb. muſ.* 2. *t.* 32. *f.* 5.

polyſtachya. 12. Gn. foliis ſparſis linearibus obtuſiuſculis, ſpicis ſubpaniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. *Berg. fl. cap.*

ſimplex. 4. Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Mant. p.* 67. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.

aceroſa. 5. Gn. foliis lineari-ſubulatis ſupra planis acutis, floribus binis axillaribus. *Suppl. p.* 225.

radiata. 6. Gn. foliis ſubulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus ſeſſilibus radiatis: bracteis lanceolatis. *Mant. p.* 67.

oppoſitifolia. 7. Gn. foliis oppoſitis lanceolatis. *Mant. p.* 375. *Pluckn. alm. t.* 323. *f.* 7. *β*) Paſſerina lævigata. *Sp. pl.* 513. *Burm. afr. t.* 49. *f.* 3.

ſericea. 8. Gn. foliis ovatis tomentoſis: floralibus quaternis, caule hirſuto, florum corona ſetis octo. *Burm. afr. t.* 49. *f.* 2. *Sp. pl. p.* 513. Paſſerina ſericea.

filamentoſa. 9. Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p.* 224.

imbricata. 10. Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis ſericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p.* 225.

daphnæfolia. 11. Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato: floribus quinquefidis decandris. *Suppl. p.* 225.

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5fida. *Stam.* breviſſima. *Nux* ſupera corticata, 1locularis.

Paſſerina. 1. St. foliis linearibus, corollis quadrifidis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 80. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 2.

Chamæjaſma. 2. St. foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Amm. ruth.* 16. *t.* 2.

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1. corticatum.

hirſuta. 1. P. foliis carnoſis extrinſecus glabris, caulibus tomentoſis.

filiformis. 2. P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *H. Cliff. t.* 11.

ericoides. 3. P. foliis linearibus lævibus ſubimbricatis, corollis globoſis. *Mant. p.* 236.

capitata. 4. P. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Burm. afr. t.* 48. *f.* 3.

uniflora. 5. P. foliis linearibus oppoſitis, floribus terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Burm. afr. t.* 48. *f.* 1. 2.

ciliata. 6. P. foliis lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 12. *f.* 9.

ſpicata. 7. P. foliis ovatis villoſis, floribus lateralibus ſolitariis. *Suppl. p.* 225.

anthylloides. 8. P. foliis ovatis villoſis, floribus capitatis hirſutis. *Suppl. p.* 225.

laxa. 9. P. foliis ovatis ſparſis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p.* 226.

Metkan. 10. P. foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoſo, floribus congeſtis ſeſſilibus terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 81.

grandiflora. 11. P. glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrinſecus rugoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p.* 226.

490. LACHNÆA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida : limbo inæquali. *Sem.* 1. ſub-baccatum.

erioce-phala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.

conglo-merata. 2. L. capitulis confertis, foliis laxis. *Breyn cent.* 18. *t.* 7.

491. BÆCKEA. *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* ſubglobоſa 3-4locularis, coronatа, ſemiinfera. *Sem.* pauca.

fruteſcens. 1. BÆCKEA. *Osb. it. t.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 7.

## DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4. *Sem.* 4breviora. *Pericarp.* 3loculare, 3valve.

ſurinamenſium. 1. TONDIN. *Schilling de lepra. t.* 1.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.* 6-8ſubtus pubeſcentia. *Germ.* 2lobum. *Stigm.* divergentia. *Drupa* ſubrotunda : *nucleo* ovali.

ſinenſe. 1. LITCHI. *Sonner. it. ind.* 2. *t.* 129.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala. *Germina* pedicellata, flore longiora. *Baccæ* 2ſubglobоſæ, 1ſpermæ.

racemoſa. 1. SCHMIEDELIA. *Mant. p.* 67. 514. *Burm. ind. t.* 32. *f.* 1.

## 492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſubrotunda, 2ſperma.

africana. 1. *G.* erecta fruticoſa, foliis linearibus carnoſis. *Suppl. p.* 227. *Mill. illuſtr. ic.*

procumbens. 2. *G.* procumbens, foliis ovatis canaliculatis: apice patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

## 493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris.

pinnata. 1. *W.* foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis lævibus. *Suppl. p.* 228.

tomentoſa. 2. *W.* foliis pinnatis: foliolis ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſtipulis caducis. *Suppl. p.* 227.

hirta. 3. *W.* foliis pinnatis: foliolis ovatis ſerrato-crenatis: ſubtus racemiſque hirſutis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 63.

trifoliata. 4. *W.* foliis ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ſerratis glaberrimis, paniculis compoſitis. *Suppl. p.* 227.

racemoſa. 5. *W.* foliis ſimplicibus ovatis ſerratis petiolatis utrinque glaberrimis, ſtipulis nullis, racemis axillaribus ſolitariis. *Suppl. p.* 227.

parviflora. 6. *W.* foliis ſimplicibus ovatis ſerratis ſubſeſſilibus, racemis terminalibus ternis quiniſve. *Forſt. fl. auſtr. p.* 29.

## 394. MŒHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 1locularis, 4valvis.

muſcoſa. 1. MŒHRINGIA. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 449.

## 1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune* involucratum.

montana. 1. CODIA. *Suppl. p.* 228. *Forſt. char. gen. t.* 30.

1074. CORYLUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, ſquamiformis, 1florus.
♀. *Cal.* 2phyllus lacerus. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis lanceolatis, ramulis piloſis. *Black. herb. t.* 293.

roſtrata. 2. C. ſtipulis lanceolatis, ramulis glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 364.

americana. 3. C. ſtipulis lato-ſubulatis obliquis ſubinciſis. *Walt. flor. carol. p.* 236.

Columa. 4. C. ſtipulis linearibus acutis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

LUZIOLA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 2valvis, muticus.
♂. *Stam.* 8-10. *Antheræ* pedunculatæ.
♀. *Sem.* ovatum, nudum.

peruviana. 1. LUZIOLA. *Juſſieu gen. plant. p.* 33.

## TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* 5partita, calicina. *Sem.* 1. angulatum, (in plurimis) nudum.

* *caule fruteſcente*, Atraphaxoides.

fruteſcens. 1. P. foliolis calicis duobus reflexis. *Gmel. fl. ſibir.* 3. *t.* 12. *f.* 1. 2.

** *caule herbaceo.*

† *floribus pentandris*, Perſicariæ.

virginianum. 2. P. floribus ſemidigynis: corollis ſubquinquefidis inæqualibus, foliis ovatis.

lapathifolium. 3. P. floribus ſemidigynis, ſtaminibus corollæ regulari æqualibus. *Lob. ic.* 315.

amphibium. 4. P. floribus ſemidigynis, ſpica ovata. *Flor. dan.* *t.* 282.

filiforme. 5. P. floribus digynis, ſpicis filiformibus, foliis ovatis, ſtipulis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p.* 163.

ocreatum. 6. P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. *Gmel. fl. ſib.* 3. *t.* 8.

†† *floribus hexandris, capſulis unilocularibus,* Perſicariæ.

Hydropiper. 7. P. floribus ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Blackw. herb. t.* 119.

minus. 8. P. floribus ſubmonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule baſi repente. *Curtis flor. Lond. t.* 66.

Perſicaria. 9. P. floribus digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Flor. dan. t.* 702. β) Polygonum mite. *Schrank baieriſch. Flor.* 1. *p.* 668. γ) Polygonum tomentoſum. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. ind. n.* 1556.

barbatum. 10. P. floribus trigynis, ſpicis virgatis, ſtipulis truncatis ſetaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

tinctorium. 33. P. floribus trigynis, ſpicis virgatis, ſtipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiuſculis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 31.

††† *floribus heptandris,* Perſicariæ.

orientale. 11. P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, ſtipulis hirtis hypocrateriformibus. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 76.

ſagittatum. 12. P. floribus trigynis, foliis ſagittatis, caule aculeato. *Gmel. fl. ſibir.* 3. *t.* 13. *f.* 2.

arifolium. 13. P. floribus trigynis, foliis haſtatis, caule aculeato. *Pluckn. amalth. t.* 398. *f.* 3.

perfoliatum. 14. P. foliis triangularibus, caule aculeato, ſtipulis perfoliatofoliioſis, patentibus ſubrotundis. *Burm. ind. t.* 31. *f.* 2.

†††† *floribus octandris.*

† *digynis.*

penſylvanicum. 15. P. pedunculis hiſpidis, foliis lanceolatis, ſtipulis muticis. *Curt. flor. Lond. t.* 67. 68.

†† *trigynis.*

† *foliis oblongis, ſpica unica.*

‡ *caule ſimpliciſſimo,* Biſtortæ.

Biſtorta. 16. P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Flor. dan. t.* 421.

Bellardi. 33. P. erectum, foliis elliptico-lanceolatis: vaginis ciliatis. *Allion. flor. pedem. t. 90. f. 2.*

vivipa-rum. 17. P. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 13.*

‡‡ *caule magis ramoso.*

articula-tum. 18. P. ſpicis articulatis paniculatis, ſtipulis vaginalibus truncatis.

divarica-tum. 19. P. floribus racemoſis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Gmel. flor. ſibir. 3. t. 11. f. 1.*

undula-tum. 20. P. floribus racemoſis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. *Murray comm. Goett. 1774. p. 34. t. 5. Suppl. p. 228.* Polygonum ſibiricum.

aviculare. 21. P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*

mariti-mum. 22. P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis ſempervirentibus, caule ſuffruteſcente. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 85.*

erectum. 23. P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.

ſerratum. 24. P. foliis crenatis.

†† *foliis ad cordis figuram accedentibus*, Helxine.

ſinenſe. 25. P. pedunculis ſcabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. t. 30. f. 3.*

craſſifo-lium. 26. P. foliis haſtatis carnoſis, caule decumbente inermi. *Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*

tatari-cum. 27. P. foliis cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſeminibus ſubdentatis. *Gmel. flor. ſibir. 3. t. 13. f. 1.*

Fagopy-rum. 28. P. foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *Knorr del. hort. 2. t. F.*

Convol-vulus. 29. P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *Flor. dan. t. 344.*

multiflo-rum. 30. P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramoſa. *Thunb. flor. jap. p. 169.*

dumeto-rum. 31. P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. *Flor. dan. t. 756.*

ſcandens. 32. P. foliis cordatis, caule erecto ſcandente. *Sloan. hiſt. jam. 1. t. 90. f. 1.*

COLLIGUAJA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. ♀. *Capſ.* 3angularis, 3ſperma.

odorifera. COLLIGUAJA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 134.

PONÆA. *Cal.* 5partitus, patens. *Petala* 4, apice glandulis piliferis aucta. *Germen* 3-quetrum. *Capſ.* 3alata, 3locularis: loculis 1ſpermis.

guianenſis. 1. PONÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 359. *t.* 140.

496. COCCOLOBA. *Cal.* 5partitus, coloratus, demum baccatus, clauſus. *Cor.* o. *Drupa* ex calice baccato 1ſperma.

pubeſcens. 1. C. foliis orbiculatis pubeſcentibus. *Pluckn. phyt.* 222. *f.* 8.

emarginata. 2. C. foliis coriaceis ſubrotundis exciſo-emarginatis. *Jacq. obſ. bot.* 1. *t.* 9.

leoganenſis. 10. C. foliis ſubrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum erectis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 30.

Uvifera. 3. C. foliis cordato-ſubrotundis nitidis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 110.

barbadenſis. 4. C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obſ. bot.* 1. *t.* 8.

auſtralis. 5. C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 29.

diverſifolia. 11. C. foliis ovato-cordatis: ramuſculorum ovatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 113.

excoriata. 6. C. foliis ovatis, ramis quaſi excorticatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 115.

tenuifolia. 7. C. foliis ovatis membranaceis. *Brown. jam. t.* 14. *f.* 3.

punctata. 8. C. foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 114.

flaveſcens. 12. C. foliis lanceolato-oblongis obtuſis mucronatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 112.

obtuſifolia. 13. C. foliis oblongis obtuſiſſimis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 111.

niveä. 9. C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Jacq. stirp. amer. p.* 115. *t.* 78.

497. PAULLINIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Nectaria*; altero glandulis 4; altero 4phyllo, inæquali. *Caps.* simplex, 3locularis, 3valvis. *Sem.* 2loba, solitaria.

asiatica. 1. P. foliis ternatis: petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 1.

Cururu. 2. P. foliis ternatis: petiolis marginatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 4.

nodosa. 3. P. foliis ternatis: petiolis nudis; foliolo medio obovato. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 3.

Seriana. 4. P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 79. *f.* 3.

mexicana. 5. P. foliis triternatis; petiolis omnibus marginatis, caule aculeato. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 5.

carthaginensis. 6. P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 6.

scandens. 7. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 7.

curassavica. 8. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 8.

barbadensis. 9. P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 9.

divaricata. 10. P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 64.

polyphylla. 11. P. foliis triternatis: petiolulis nudis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 10.

triternata. 12. P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 11. *stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 29.

japonica. 13. P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. fl. jap. p.* 170.

Vesperti- 14. P. foliis pinnatis : foliolis ovato-acuminatis incisis ;
lio. petiolis nudis, capsulis pedicellatis : alis horizontalibus lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 64.

pinnata. 15. P. foliis pinnatis nitidis ; petiolis marginatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 12. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 79. *f.* 3.

tomento- 16. P. foliis pinnatis tomentosis : petiolis marginatis. *Jacq.*
sa. *obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 13.

tetragona. 17. P. foliis pinnatis : pinnis integerrimis, capsula subalata. *Rumpf amb.* 5. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 4.

diversifo- 18. P. foliis supradecompositis : petiolis marginatis ; infimis
lia. pinnatis, reliquis ternatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 61. *f.* 14.

## 498. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inæquale. *Capf.* 3 ad axin connatæ, inflatæ. *Semina* globosa, solitaria.

Halicaca- 1. C. foliis lævibus. *Rumpf amb.* 6. *t.* 24. *f.* 2. *Gaertn.*
bum. *de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 79. *f.* 2.

Corindum. 2. C. foliis subtus tomentosis.

grandiflo- 3. C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis læ-
rum. vibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 64.

## 499. SAPINDUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Drupæ* baccatæ 3, coadunatæ. *Putam.* 2loculare. *Sem.* solitaria.

trifoliatus. 1. S. foliis ternatis.

spinosus. 2. S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. *Brown. jam. t.* 20. *f.* 2.

Saponaria. 3. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 94. *β)* Sapindus frutescens. *Aubl. pl. guj.* 1. *t.* 138. *γ)* Sapindus arborescens. *Aubl. pl. guj.* 1. *t.* 139.

sinensis. 4. S. foliis pinnatis : foliolis laciniatis. *Herit. sert. angl. t.* 19.

rigidus. 5. S. foliis quaterne pinnatis rigidis acutis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 70. *f.* 3.

# TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4 angustiora. *Bacca* 4locularis.

quadrifolia. 1. PARIS. *Flor. dan. t.* 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2fidus, inferus. *Cor.* 4-5fida, supera. *Bacca* 4-5locularis, cum calice coalita.

Moschatellina. 1. ADOXA. *Flor. dan. t.* 94. *Curt. flor. Lond. t.* 137.

502. ELATINE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Flor. dan. t.* 156.
Alsinastrum. 2. E. foliis verticillatis. *Vaill. fl. paris. t.* 1. *f.* 6.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4fidus, superus. *Petala* 4. *Drupa* infera, 4gona, 4-sperma.

prostrata. 1. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus globosis. *Forst. char. gen. t.* 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, fructibus pyramidatis tetragonis alatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 26; *annon potius tetragonæ species?*

1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5-7fidus. *Stam.* 5-10.
♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus, scaber. *Stil.* 2-5. *Nux* ovata, coriacea, 1sperma, matura 1locularis.

sempervirens. 1. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis. *Walt. flor. carol. p.* 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis. *Catesb. car.* 1. *t.* 16. 17. 22.

humilis. 3. Q. foliis lanceolatis integerrimis seta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. car. p.* 234.

pumila. 4. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p.* 234.

molucca. 5. Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 56.

glabra. 6. Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 175.

acuta. 7. Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis. *Thunb. fl. jap. p.* 175.

serrata. 8. Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. *Thunb. fl. jap. p.* 176.

Cerris. 9. Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. *Du Roi harbk. Baumz.* 2. *t.* 5. *f.* 1.

semina. 10. Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subsolitariis, longe pedunculatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* E. 2.

Robur. 11. Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus; sinubus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus. *Munt. p.* 496. *von Gleichen das neueſt. aus dem Reiche der Pflanz. t.* 29.

Ægilops. 12. Q. foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis. *Mill. ic. t.* 215.

Suber. 13. Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr.* 2. *t.* 80.

Ilex. 14. Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. t.* 186.

coccifera. 15. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. t.* 53. *Regn. bot. t.* 275.

Prinus. 16. Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. 1. t.* 18.

cuspidata. 17. Q. foliis ovatis cuspidatis serratis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 176.

glauca. 18. Q. foliis obovatis acuminatis apice serratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p.* 175.

dentata. 82. Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 177.

nigra. 20. Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *s.* 6. *f.* 1. *β)* Quercus marilandica. *Catesb. Car.* I. *t.* 19.

rubra. 21. Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. *Catesb. car.* I. *t.* 23. *β) Catesb. car.* I. *t.* 21. *f.* 1.

alba. 22. Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Catesb. car.* I. *t.* 21. *f.* 2.

Esculus. 23. Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posterius angulatis. *Mant. p.* 496.

paluſtris. 24. Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniis dentatis acuminatis seta terminatis. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 4.

aquatica. 25. Q. foliis obcuneiformibus subtrilobis lævibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p.* 234.

lævis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis lævibus setaceo-mucronatis. *Walt. flor. carol. p.* 234.

lyrata. 27. Q. foliis lyratis lævibus obtusissime sinuatis. *Walt. flor carol. p.* 235.

sinuata. 28. Q. foliis sinuatis lævibus obtusis subtus subglaucis. *Walt. flor. carol. p.* 235.

villosa. 29. Q. foiis obtuse lobatis subtus villosis. *Walt. flor. carol. p.* 235.

## 1124. RHODIOLA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. ♂. *Cor.* 4petala. ♀. *Cor.* 0. *Nectaria.* 4. *Caps.* 4 polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. *Flor. dan. t.* 483.

## 1433. MARGARITARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala. ♀. *Stil* 4-5. *Bacca* cartilaginea, 4-5cocca.

nobilis. 1. MARGARITARIA. *Suppl. p.* 428. *Pluckn. phyt.* 176. *f.* 4.

1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* ſæpe monoici. *Cal.* 1phyllus, 4dentatus. *Petala* 4 unguiculata, caduca. *Stil.* 0. *Nuces* 2-4 corticatæ.

ſpicatum. 1. M. caule ramoſo, ſpicis terminalibus nudis interruptis: floribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. *Flor. dan. t.* 681.

verticillatum. 2. M. caule ſimplici, floribus verticillatis hermaphroditis, foliis pinnatis: pinnis linearibus carnoſis.

XANTHORHIZA. *Cal.* 0. *Petal.* 5. *Nectar.* 5phyllum, pedicellatum. *Filamenta* 5-10 receptaculo inſerta. *Capſ.* plures, 1ſpermæ.

apiifolia. 1. XANTHORHIZA. *Herit. ſtirp. nov.* 4. *p.* 79. *t.* 38.

# CLASSIS IX.

# ENNEANDRIA.

## MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 1.

503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii* glandulæ 2ſetæ. *Bacca* 1ſperma.

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, decimo caſtrato. *Nux* receptaculo carnoſo.

CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus ſupra foliolis petiolatis, infra exterius ſquamulis auctus. *Cor.* 1petala tubo longiſſimo, limbo 9fido. *Antheræ* ſeſſiles, didymæ. *Fructus* ovatus. *Sem.* arillata.

CADAMBA. *Cal.* ſubquadridentatus, extrinſecus villoſus. *Cor.* infundibuliformis, 9fida, extrinſecus villoſa. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Drupa* globuloſa : *Nux* 6loba, 6-9locularis : loculis 1ſpermis.

1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* 3petala. *Cal.* — — ♀. *Drupa* calice imbricato.

505. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, calicina. *Nectarii* glandulæ truncatæ. *Bacca* 1ſperma.

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala, patens. *Germen* pedicellatum, ſuperius ala membranacea auctum. *Legumen* 2valve, 1loculare, polyſpermum.

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* corniicula 3. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Bacca* 1ſperma.

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capſ.* coriacea, 2locularis. *Sem.* ſolitaria.

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Capſ.* 2valvis, 1locularis, 1ſperma.

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* integra. *Capſ.* oblonga, 1locularis, 1ſperma.

* *Schinus. Portulacæ.*

## DIGYNIA

1125. MERCURIALIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 0.
♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ* globosæ, didymæ.
♀. *Caps.* 2cocca, 2locularis, 1spermæ.

* *Quercus. Crataegus rotundifolia.*

## TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6fida, persistens. *Sem.* 1-3-quetrum.

* *Quercus.*

## TETRAGYNIA.

* *Quercus.*

## PENTAGYNIA.

* *Quercus. Portulaca oleracea.*

## HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr.* simplex 3phyllum. *Cor.* 6petala. *Caps.* 6 polyspermæ.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 3petala.
♂. *Spatha* 2phylla. *Filamenta* 3 interiora stilifera.
♀. *Caps.* 6locularis, polysperma, infera.

# MONOGYNIA.

1225. ARECA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3phyllus.
♀. *Cal.* 6phyllus. *Drupa* ſupera: putamine chartaceo.

Catechu. 1. A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis præmorſis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 4-8. β) Areca fructibus ſanguineis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 201. γ) Areca fructibus lacteis. *Koenig Naturf.* 23. *p.* 201.

oleracea. 2. A. frondibus pinnatis: foliolis integerrimis. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 170.

CADAMBA. *Cal.* obſolete 4dentatus, exterius villoſus. *Cor.* infundibuliformis, ſupera, 9fida. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Drupa* globuloſa, obtuſe 6gona. *Nux* ſubſexloba 6-9locularis: loculis 1ſpermis.

jaſminiflora. 1. CADAMBA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 228. *t.* 128.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* calicina, 4-6partita. *Nectarium* glandulis 3 2 ſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Bacca* ſ. *Antrum* corticoſum. *Drupa* 1ſpermum. *Flores* ſæpe declini.

Chloroxylon. 1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus. *Brown. jam. t.* 7. *f.* 1.

Cinnamomum. 2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis: nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 117. *Flores dioici.*

Caſſia. 3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. *Blackw. herb. t.* 319. *an mera cinnamomi varietas?*

Culilaban. 4. L. foliis triplinerviis oppoſitis. *Mant. p.* 237. *Rumpf amb.* 1. *t.* 14.

montana. 5. L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus; floribus racemoso-paniculatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 65.

Campho-ra. 6. L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Blackw. herb. t.* 347. *Regn. bot. t.* 432.

sumatren-sis. 7. L. foliis nervosis ovalibus acuminatis. *Honttuyn act. Haarl.* 21. *cum ic. Ex hac camphora sumatrensis.*

glauca. 8. L. foliis nervosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. *Thunb. fl. jap. p.* 173.

peduncu-lata. 9. L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pedunculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 174.

Benzoin. 10. L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Regn. bot. t.* 419. *Non exhibet benzoën.*

æstivalis. 11. L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra axillaribus. *Catesb. Car. 2. t.* 28?

nobilis. 12. L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis quadrifidis. *Flores dioici. Regn. bot. t.* 323.

exaltata. 13. L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 65.

coriacea. 14. L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 65.

membra-nacea. 15. L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 65.

martini-censis. 16. L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. *Jacq. collect. 2. p.* 109. *t.* 5. *f.* 2. *an distincta satis a præcedentibus?*

genicula-ta. 17. L. foliis lanceolatis utrinque lævibus, caule dichotomo, gemmis pedicellatis trifloris. *Walt. flor. carol. p.* 133.

melissæ-folia. 18. L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris. *Walt. flor. carol. p.* 134.

pendula. 19. L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus, racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 65.

Persea. 20. L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Jacq. stirp. amer. t.* 264. *f. f.* 92. *Sloan. hist. jam. 2. t.* 222. *f.* 2.

fœtens. 21. L. foliis ellipticis acutis perennantibus : venarum axillis ſubtus villoſis, racemis elongatis compoſitis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 39.

indica. 22. L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemoſis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 84. *f.* 6.

Borbonica. 23. L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. *Catesb. car.* 1. *t.* 63.

triandria. 24. L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 65.

Leucoxylon. 25. L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis folio brevioribus; corollis incraſſatis verrucoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 65.

patens. 26. L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffuſis folio longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 65.

floribunda. 27. L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus racemoſo-paniculatis laxis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 65.

umbellata. 28. L. foliis ovatis ſerratis, ramulis umbellatis, floribus racemoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 175.

cauſtica. 29. L. foliis ovalibus rugoſis perennantibus, corollis quadrifidis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 151.

lucida. 30. L. foliis oblongis ſerratis, ramulis ternis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Thunb. fl. jap. p.* 174.

Saſſafras. 31. L. foliis trilobis integriſque. *Trew. Ehret. t.* 69. 70. *Flores mere maſculi reliquis interſiti.*

CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus, infra ventricoſus ſquamuliſque extrinſecus, ſupra foliolis petiolatis acutus. *Cor.* 1petala: tubo longiſſimo; limbo 9partito. *Antheræ* ſeſſiles, 2-didymæ. *Fructus* ovatus. *Sem.* arillata.

Bergkia. 1. CAQUEPIRIA. *Sonner. it. nov. Guin.* 1. *p.* 47. *t.* 17.

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 reflexa. *Antheræ* 9, filamento decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum, grande.

occidentale. 1. ANACARDIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 121.*

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

occidentalis. 1. TINUS. *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethræ generi subjungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Capſ.* 2valvis, 1locularis, 1sperma.

caulescens. 1. P. caulescens, foliis quinquelobis, racemo terminali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. P. acaulis, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Capſ.* oblonga, 1locularis, 1sperma.

Guaicuru. 1. PLEGORHIZA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capſ.* coriacea, 2locularis: loculis 1spermis.

recentior. 1. GERBERA. *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor* 6petala. *Antheræ* sessiles. *Nectarium* corniculis 3. *Drupa* 1sperma.

aphilla. 1. VOLUTELLA. *Forsk. fl. æg. arab. p. 84.*

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Petala* 3 fimbriata, patentia. *Germen* pedicellatum, fuperne ala membranacea auctum. *Legumen* 2-valve, 1loculare, polyfpermum.

guianenfis. 1. GINANNIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 365. *t.* 141.

505. CASSYTA. *Cor.* calicina, 6partita. *Nectarium* glandulis 3 truncatis germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Nux* fupera 1fperma, evalvis, calice baccato veftita.

filiformis. 1. C. filiformis laxa. *Jacq. ftirp. amer. t.* 116. *Gaertn. de fr. & fem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 4.

cornicu-lata. 2. C. ramis lignofis fpinofis. *Mant. p.* 237. *Burm. ind. t.* 33. *f.* 1.

zeylanica. 3. C. floribus hexandris. *Gaertn. de fr. & fem. cent.* 2. *p.* 134. *t.* 27. *f.* 4. *litt.* b-G.

## DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antheræ* globofæ, didymæ.

♀. *Capf.* 2cocca, 2locularis, 1fperma.

perennis. 1. M. caule fimpliciffimo, foliis fcabris. *Flor. dan. t.* 400.

ambigua. 2. M. caule brachiato, foliis glabriufculis, floribus verticillatis: femineo mafculifque. *Linn. dec.* 1. *t.* 8.

annua. 3. M. caule brachiato, foliis glabris, floribus fpicatis. *Blackw. herb. t.* 162. *Belliard herb. Frank. t.* 159. 235.

tomentofa. 4. M. caule fuffruticofo, foliis tomentofis.

## TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6fida, perſiſtens. *Sem.* 1. triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis ſubſulcatis. *Knorr del. hort.* 2 ticum. *t.* R.

Rhabarba- 2. Rh. foliis ſubvilloſis; petiolis æqualibus. *Regnault bot.* rum. *t.* 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Ad. angl.* 1765. *t.* 12. tum. *Blackw. herb. t.* 600. a. b.

compac- 4. Rh. foliis ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis dentitum. culatis. *Mill. dict. t.* 218.

Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis æqualibus. *dill. h. Elth. t.* 158. *f.* 192.

tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis: petiolis ſemiteretibus angulatis, panicula ſulcata. *Suppl. p.* 229.

hybri- 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis: radicalibus utrinque dum. ſubtridentatis; caulinis repandis. *Murray comment. Gœtt.* 1779. *p.* 7. *t.* 1.

## HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Involucr.* ſimplex, 3phyllum. *Petala* 6. *Capſ.* 6 polyſpermae. *Semina* parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curt. flor. Lond. t.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem.* tus. *pl. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 3.

1126. HYDROCHARIS. *Flores* dioici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 3petala.
♂. *Spatha* 2phylla. *Filamenta* 3 interiora, ſtilifera.
♀. *Capſ.* 6locularis, polyſperma, infera.

Morſus. 1. HIDROCHARIS. *Flor. dan. t.* 878. *Curt. flor. Lond. t.* 167. ranæ.

# CLASSIS X.

# DECANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *Flores completi.*
† *polypetali.*
– *irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilionacea : vexillo adſcendente. *Legumen* torulis remotis.

509. ANAGYRIS. *Cor.* papilionacea : *vexillo* brevi recto ; *carina* alis longiore.

MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea : vexillo ſupra patentiſſimo , alis æquali.

510. CERCIS. *Cor.* papilionacea : alis vexilliformibus. *Nectarium* glandula ſtiliformis ſub germine.

511. BAUHINIA. *Cor.* patens , unguiculata adſcendens. *Petala* lanceolata.

512. HYMENÆA. *Cor.* ſubæqualis. *Legumen* lignoſum pulpa farinoſa.

515. POINCIANA. *Cor.* petalo ſummo majore. *Legumen* compreſſum.

CUBÆA. *Cor.* ſubæqualis. *Legumen* coriaceum, ventricoſum oblique acuminatum.

TRIGONIA. *Petal.* ſuperius foveis 2 notatum. *Capſ.* 3-gona , 3valvis , 1locularis.

MOROXYLON. *Cor.* petalo ſummo majore , germine brevior. *Cal.* campanulatus. *Legumen* 1ſpermum.

513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legumen* teres moniliforme.

516. CÆSALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legumen* rhombeum. *Sem.* rhombea.

524. TOLVIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.

514. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Antheræ* roſtratæ. *Legumen* iſthmis interceptum.

517. GUILANDINA. *Cor.* ſubæqualis , calici inſidens. *Legumen* rhombeum. *Sem.* oſſea.

522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filamenta* pulverata. *Capſ.* 5 connexæ. *Sem.* arillata.

*regulares.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10dentatus, ſuperus. *Bacca* ſphærica, 1locularis, 1-3ſperma.

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14. *Filamenta* baſi introrſum gibba. *Legumen* lineare, compreſſum, polyſpermum.

SONNERATIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, multilocularis. *Sem.* ſolitaria, oblonga.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* ſubrotunda. *Antheræ* conjunctæ. *Germen* 5gonum. *Stigm.* 5.

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Capſ.* 3locularis, 3valvis.

CANTUFFA. *Flores* declini. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. lanceolata.

MARSANA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5lanceolata. *Stigma* 5gonum. *Nux* ovalis, acuminata 1locularis, 1ſperma.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 inter dentes calici inſerta, ſtaminibus duplo breviora. *Sem.* nudum ovatum, quinquangulare alatum.

CACUCIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 calici ad inciſuras inſerta. *Bacca* ſubquinquangularis, 1ſperma.

TRISTEMMA. *Cal.* 5fidus, ſemiſuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compreſſa, 5locularis.

MURIRI. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 ſubrotunda acuta. *Bacca* globoſa, infera, 1-locularis, 4ſperma.

SANDORICUM. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Drupa* ſphærica: *nucibus* 5 baſi 2valvibus 1ſpermis.

GILIBERTIA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 vel 4 lanceolato-obtuſa. *Stamina* 8-10 baſi connexa. *Capſ.* ovata, 4locularis: loculis 1-2ſpermis.

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 4locularis. *Sem.* plurima, reniformia.

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4partitus: laciniis oppoſitis majoribus. *Legumen* 1ſpermum carnoſum.

SIMA-

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1. *Capſ.* 4-5 1loculares, 1ſpermæ.

GUJERA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exſerta. *Capſ.* cylindrico-pentagona, villoſiſſima, 1locularis, polyſperma.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphæricus. *Legumen* polyſpermum.

526. ADENANTHERA. *Antheris* glandulâ inſidens. *Legumen* compreſſum, membranaceum.

525. HÆMATOXYLON. *Stigma* infundibuliforme. *Legumen* 1loculare : valvis 2 inæqualibus.

528. TRICHILIA. *Nectarium* tubuloſum, 5dentatum. *Capſ.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

1306. TURRÆA. *Nectarium* tubuloſum, 10dentatum. *Capſ.* 5cocca. *Sem.* bina.

527. MELIA. *Nectarium* tubuloſum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 5loculari.

521. SWIETENIA. *Nectarium* tubuloſum, 10dentatum. *Capſ.* lignoſa, 5valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.

EKEBERGIA. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5ſperma. *Sem.* oblonga.

1024. KLEINHOVIA. *Nectarium* campanulatum, columnæ cylindricæ inſidens, ſtaminiferum. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* inflata 5lobata.

518. GUAJACUM. *Calicis* laciniæ 2 exteriores minores. *Capſ.* carnoſæ, introrſum coalitæ, 1ſpermæ.

SCHOTIA. *Cal.* ſemiquinquefidus, æqualis. *Legumen* pedicellatum.

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* patula : margine lacero-ciliata. *Filamenta* baſi leviſſime coalita. *Germen* ſuperum, 3dentatum. *Capſ.* 4alata, 1locularis, 1ſperma.

523. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capſ.* 5fida, 5locularis, polyſperma.

531. TRIBULUS. *Stil.* 0. *Capſ.* 5. connexæ, polyſpermæ.

530. ZYGOPHYLLUM. *Nectarium* ſquamæ 10 baſeos ſtaminum. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

529. QUASSIA. *Capſ.* 5 2valves, 1ſpermæ inſertæ receptaculo carnoſo.

657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Drupæ* receptaculo ſubrotundo incraſſato carnoſo inſertæ.

1130. SCHINUS. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. ♀. *Bacca* 3cocca.

533. THRYALLIS. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 3cocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 3–5petala. *Bacca* 3ſperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5petala. *Drupa* inſidens *calici* colorato increſcenti.

539. QUISQUALIS. *Cor.* 5petalà, inſidens *calici* filiformi. *Drupa* ſicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

553. CLETHRA. *Stigm.* 3fidum. *Capſ.* 3locularis, polyſperma.

554. PYROLA. *Antheræ* ſurſum 2cornes. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

546. LEDUM. *Cor.* plana, 5partita. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

1307. DIONÆA. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capſ.* 1locularis. *Sem.* ad baſin capſulæ.

1341. MURRAYA. *Cor.* 5petala. *Nectarium* margine cingens germen. *Bacca* 1ſperma.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala* 5, calici inter dentes inſerta. *Bacca* 1loculàris, 1–4ſperma.

1261. CHALCAS. *Cor.* campanulata. *Bacca* 2ſperma.

544. MELASTOMA. *Cor.* calici inſidens. *Antheræ* refractæ apice hiantes. *Bacca* 2–5locularis, calice veſtita, polyſperma.

538. JUSSIEUA. *Cor.* 4–5petala. *Capſ.* infera.

* *Contortæ & Gerania multa. Jacquinia racemoſa. Conocarpus racemoſa. Mangifera decandra. Rhexia Aciſanthera, leucantha, purpurea. Gnidia daphnæfolia. Lythrum fruticans. Portulacæ.*

†† *Flores monopetali, æquales.*

NICANDRA. *Cor.* 10fida: tubo breviſſimo. *Cal.* turbinatus, 4partitus, coloratus. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigma* peltatum 6radiatum. *Bacca* ſubrotunda, 6ſulcata, 3locularis, polyſperma.

1285. CODON. *Cor.* campanulata 10fida. *Cal.* 10partitus. *Capſ.* polyſperma.

CERATOSTEMA. *Cor.* coriacea; cylindrica, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5fidus. *Antheræ* longissimæ apice 2furcæ. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundâ. *Capſ.* 5locularis.

EPERUA. *Petalum* lateribus baſi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9. inferne coalita, 1liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elaſtice dehiſcens, 3-4ſpermum.

548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5locularis.

545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5corniculato. *Capſ.* 5locularis.

550. EPIGÆA. *Cal.* exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Capſ.* 5locularis.

551. GUALTERIA. *Cal.* exterior 2phyllus: interior 5fidus *Capſ.* 5locularis: calice baccato.

552. ARBUTUS. *Cor.* ovata baſi diaphana. *Bacca* 5locularis.

595. STYRAX. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1-2.

1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamin.* duplici ſerie. *Drupa* 1ſperma.

STRIGILIA. *Cor.* 5partita: laciniis conniventibus. *Capſ.* 6locularis: loculis 1ſpermis.

* *Vaccinia nonnulla, Anacardium. Sideroxylon decandrum.*

** *Flores incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* 1petala. *Involucrum* 4phyllum multiflorum.

1125. CARICA. *Flores* dioici.
♂. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis polyſperma.

SIPARUNA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10,
♀. *Cal.* 0. *Germen* ſubrotundum. *Stil.* ſtriatus. *Stigm.* 5 capillaria.

CRUDIA. *Cal.* 4partitus, inæqualis, perſiſtens; tubo brevi. *Filamenta* collo-calicis inſerta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incraſſatum. *Legumen* evalve, 1loculare, 2ſpermum.

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inſerta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1ſpermum.

TANIBUCA. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, ſemiquinquepartitus. *Stamina* baſi connexa. *Capſ.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1ſpermis.

543. SAMYDA. *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Capſ.* 1locularis, 4ſulcata, 4valvis, polyſperma, coriacea.

ASEARIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Capſ.* coriacea 1locularis, 3valvis, polyſperma.

541. BUCIDA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1ſperma.

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Filam.* breviſſima. *Germ.* 3gonum. *Fructus.* - - -

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus, ſquamatus ad baſin foliorum. *Bacca* polyſperma.

1283. TERMINALIA. *Flores* mere maſculi intermiſti. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.

CHUNCOA. *Flores* mere maſculi interſiti. *Cal.* 5fidus patens. *Capſ.* 1ſperma, 5gona: angulis alatis.

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *oſſiculum* 1ſpermum fibris reticulatum.

542. COPAIFERA. *Cor.* 4petala.

* *Nyſſa. Stellera Chamæjaſme*, *Laurus Borbonia. Mercurialis. Bergera* Koenigii nondum ſatis dilucidata.

## DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 5fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

537. TRIANTHEMA. *Cor.* 0. *Capſ.* circumſciſſa.

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris.

555. ROYENA. *Cor.* 1petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4valvis.

THURARIA. *Cor.* 1petala. *Cal.* tubuloſus. *Capſ.* 2locularis, 2ſperma.

ROKEIEKA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, perſiſtens. *Capſ.* compreſſa, 1locularis.

557. HYDRANGEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus, ſuperus. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris, circumciſſa.

559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* 1locularis, 2roſtris.

560. TIARELLA. *Cor.* 5petala, *Cal.* corollifer. *Capſ.* 2valvis: valva altera majore.

561. MITELLA. *Cor.* 5petala. *Petala* pectinata. *Cal.* corollifer. *Capſ.* 2valvis.

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* 2locularis, acuta.

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Capſ.* 1locularis, globoſa.

564. SAPONARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubuloſus baſi ventricoſus. *Capſ.* 1locularis, oblonga.

565. DIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* tubuloſus baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1locularis, oblonga.

* *Contortæ multæ. Quercus. Carpinus. Cratægus rotundifolia.*

# TRIGYNIA.

BRUNNICHIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* 0. *Stigmata* obtuſa, 2fida, divergentia.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1locularis. *Petala* integra, patentia.

568. STELLARIA. *Capſ.* 1locularis. *Petala* 2partita, patentia.

566. CUCUBALUS. *Capſ.* 3locularis. *Petala* 2fida: fauce nuda.

567. SILENE. *Capſ.* 1-3locularis. *Petala* (utplurimum) 2fida: fauce coronata.

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3locularis. *Nectaria* petaloidea, calice minora.

DEUTZIA. *Capſ.* 3locularis. *Filamenta* 3cuſpidata.

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3 diſtincta. *Petala* calicina. *Nectaria* 5. 2labiata.

CAUCANTHUS. *Drupa? Petala* 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petalæ* basi squama instructa.

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.

573. BANISTERIA. *Capſ.* 3alatæ. *Petalæ* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.

569. HIRÆA. *Capſ.* 3. 3alatæ, 1spermæ. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.

HORTENSIA. *Fructus* - - - *Cor.* 5partita, minima. *Cal.* corollinus.

1308. TRIOPTERIS. *Capſ.* 3 2alata. *Petala* 6, præter 3-minora.

ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
♂. *Stamin.* 2 - 3.
♀. *Piſt.* 3-5. *Capſ.* 3-5compreſſæ, membranaceæ, lingulatæ, medio tumidæ 1spermæ.

* *Tamarix germanica. Clutia Elateria. Polygonum Biſtorta. Quercus.*

# TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina. Quercus.*

# PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.

579. SEDUM. *Capſ.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.

1025. HELICTERES. *Capſ.* 5. intortæ. *Nectarium* 5phyllum. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.

CNESTIS. *Capſ.* 5 leguminiformes, coriaceæ, 2valves, 1spermæ, utrinque villoso-prurientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.

580. PENTHORUM. *Capſ.* 5loba. *Cor.* 5petala *aut* 0.

1309. BERGIA. *Capſ.* 5locularis, 5valvis: valvis horizontaliter dehiſcentibus.

582. OXALIS. *Capſ.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi subcohærens.

584. LYCHNIS. *Capſ.* 1 - 3 5locularis, oblonga. *Cal.* oblongus, membranaceus.

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

585. CERASTIUM. *Capſ.* 1locularis. *Petala* 2fida. *Cal.* 5-phyllus.

586. SPERGULA. *Capſ.* 1locularis. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.

1128. KIGGILARIA. *Capſ.* 1locularis 5valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* glandulæ 5.

JONCQUETIA. *Capſ.* 1locularis, 5valvis, 5ſperma. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus.

ROBERGIA. *Drupa* ovata: *Nux* 1locularis; putamine 2valvi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.

577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5loculari. *Cal.* 1phyllus.

576. AVERRHOA. *Pomum* 5loculare. *Cal.* 5phyllus.

1235. GRIELUM. *Sem.* 5 diſtincta, mutica. *Cor.* 5petala. *Stili* 0.

581. SURIANA. *Sem.* 5 ſubrotunda. *Cor.* 5petala. *Stili* filiformes, laterales.

1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 4-5 lana involuta. *Capſ.* 8-10petala.

1129. CORIARIA. *Sem.* 5petalis ſucculento-baccatis tecta. *Cor.* 5petala, calici ſimillima connexa. *Flores* dioici.

POUPARTIA. *Fructus* nuce 5loculari. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Stili* approximati.

* *Adoxa. Gerania. Quercus. Droſera luſitanica. Portulaca oleracea.*

# DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 10cocca.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, corollinus. *Cor.* 0. *Bacca* 10cocca.

## MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5dentatus, ſuperne gibbus. *Cor.* papilionacea : alis longitudine vexilli. *Legumen.*

monoſperma. 1. S. foliis impari-pinnatis : pinnis quinquejugis, leguminibus monoſpermis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 65.

havanenſis. 23. S. foliis impari-pinnatis : foliolis numeroſis oblongo-ovatis emarginatis villoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 62.

alopecuroides. 2. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis villoſis oblongis, caule herbaceo. *Buxb. cent.* 3. *t.* 46.

tomentoſa. 3. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis ſubrotundis tomentoſis. *Herm. parad. Lugdb. t.* 171.

occidentalis. 4. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis ſubrotundis. *Trew. Ehret.* 27. *t.* 59. *an vere diſtincta a tomentoſa ?*

capenſis. 5. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis, caule frutiçoſo. *Mant. p.* 67.

tetrapteraa. 18. S. foliis pinnatis: foliolis numeroſis lanceolato-oblongis villoſiuſculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 43.

microphylla. 6. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis : angulis membranaceis caule arboreo. *Suppl. p.* 230.

flaveſcens. 19. S. foliis pinnatis : foliolis numeroſis oblongis glabris, caule herbaceo. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 43.

japonica. 7. S. foliis pinnatis : foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. p.* 68.

heptaphylla. 8. S. foliis pinnatis : foliolis ſeptenis glabris. *Rumpf amb.* 4. *t.* 22.

geniſtoides. 9. S. foliis ternatis ſeſſilibus : foliolis linearibus. *β)* Sophora gallioides. *Pluckn. phyt.* 413. *f.* 5.

tinctoria. 10. S. foliis ternatis ſubſeſſilibus : foliolis obovatis glabris, ſtipulis minutis. *Mant. p.* 377.

auſtralis. 11. S. foliis ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipulis enſiformibus. *Mant. p.* 378.

lupinoides. 12. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ovalibus pilosis.

alba. 13. S. foliis ternatis petiolatis : foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Mant. p.* 440. *Sp. pl.* 1006. Crotalaria alba. *Murray comment. Goett.* 1778. *t.* 6.

villosa. 20. S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali : calicibus caulequè villosis. *Walt. flor. carol. p.* 134.

lanceolata. 21. S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p.* 135.

buxifolia. 14. S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 35.

rotundifolia. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 287. Sophora biflora. *Seb. mus.* 2. *t.* 99. *f.* 3.

hirsuta. 22. S. foliis simplicibus hirsutis : superioribus ovatis; inferioribus subrotundis, calicis laciniis lanceolatis alas æquantibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 46.

calyptrata. 16. S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 36.

Retzii. 17. S. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 36.

## 509. ANAGYRIS. *Cor.* papilionacea : vexillo alisque carina brevioribus. *Legumen.*

fœtida. 1. ANAGYRIS.

## MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea : vexillo supra patentissimo alis æquali. *Caps.* membranacea apice 1locularis : *Semin.* pauca reniformia.

frutescens. 1. MYROSPERMUM. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. *t.* 118.

510. CERCIS. *Cal.* 5 dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea : vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.

canadensis. 2. C. foliis cordatis pubescentibus. *Voy. suppl. plant. Ehr. sel. t.* CIV.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata calici inserta : superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. B. caule cirrhifero. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 29. β) Bauhinia Utimata. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 375. *t.* 144. γ) Bauhinia guianensis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 377. *t.* 145.

aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 31.

divaricata. 3. B. foliis ovatis : lobis divaricatis. *Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t.* CVI.

ungulata. 4. B. foliis ovatis : lobis parallelis.

glabra. 12. B. foliis subrotundo-cordatis glabris : lobis semiorbiculatis, ramulis cirrhosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 32.

acuminata. 5. B. foliis ovatis : lobis acuminatis semiovatis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 34. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 57. *ic.*

purpurea. 6. B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 33.

tomentosa. 7. B. foliis cordatis : lobis semiorbiculatis tomentosis. *Burm. zeyl. t.* 18.

variegata. 8. B. foliis cordatis : lobis coadunatis obtusis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 32.

porrecta. 9. B. foliis cordatis : lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris : petalis lanceolatis. *Plum. ic.* 44. *f.* 2.

candida. 10. B. foliis cordatis : lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 49.

inermis. 11. B. foliis ſubrotundis: lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compreſſis tomentoſis teſtaceis. *Forsk. fl. æg. arab.* p. 85.

512. HYMENÆA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ſubæqualia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyſpermum.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 264. *f.* 65. *Pluckn. alm. t.* 82. *f.* 2.

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata: infimo reniformi. *Stilus* filiformis, aſſurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 119.

CADIA. *Petala* 5–7. *Stamina* 10–14, baſi introrſum gibba. *Piſtillum* inflexum. *Legumen* lineare, compreſſum, membranaceum, polyſpermum.

arabica. 1. CADIA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 90.

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12. *Cal.* 6-10dentatus, ſuperus. *Bacca* ſphærica, ſubcoriacea, 1locularis, 1-3ſperma.

pungens. 1. ALANGIUM. *Juſſieu gen. plant. p.* 323.

514. CASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* ſupernæ 3 ſteriles, 3 infimæ roſtratæ. *Legumen.*

* *Sennæ.*

diphylla. 1. C. foliis conjugatis, ſtipulis cordato-lanceolatis.

bacillaris. 2. C. foliis bijugis ovatis obliquis : glandula obtuſa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, legumine tereti longo. *Suppl. p.* 231.

Abſus. 3. C. foliis bijugis obovatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima. *Burm. zeyl. t.* 97.

viminea. 4. C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

ſennoides. 5. C. foliis ſubtrijugis obovatis integerrimis: glandula inter infima foliola convexa, ſtipulis ſetaceis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 75.

Apucuita. 6. C. foliis ſubtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis: glandula inter ſinguia foliolorum paria, caule arboreo. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 379. *t.* 146.

Tagera. 7. C. foliis trijugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 52.

Tora. 8. C. foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula ſubulata inter inferiora. *Mant. p.* 378. *Dill. h. Elth.* 2. *t.* 63. *f.* 63.

bicapſularis. 9. C. foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus; glandula interjecta globoſa. *Merian. ſurin. t.* 32.

emarginata. 10. C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 180. *f.* 1–4.

obtuſifolia. 11. C. foliis trijugis ovatis obtuſiuſculis. *Dill. h. Elth. t.* 62. *f.* 72.

Sunſub. 12. C. foliis trijugis obovatis ciliatis: exterioribus majoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 86. *an ſatis diſtincta a Tora?*

carolinia-na. 50. C. foliis trijugis ovatis acuminatis: glandula petiolari, caule erecto. *Walt. flor. carol. p.* 135.

ſericea. 13. C. foliis ſubquadrijugis ovatis hirſutis: glandulis inter foliola ſubulatis, pedunculis quadrifloris, leguminibus tetragonis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 66.

falcata. 14. C. foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis; glandula baſeos petiolorum.

longiſiliqua. 15. C. foliis quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis; glandula ſubulata infra intima interque extima. *Suppl. p.* 230.

Aſchrek. 16. C. foliis ſubquinquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtuſis: glandula ſubulata inter lingula bina foliola. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 86.

ſenſitiva. 17. C. foliis ſubquinquejugis obovatis integerrimis ſubvilloſis : glandula petiolata inter ſingula foliolorum paria. *Jacq. coll.* 2. *p.* 362.

ſinenſis. 18. C. foliis quinquejugis glabris lanceolato-oblongis : glandula petiolari, racemis axillaribus terminalibuſque. *Jacq. collect.* 1. *p.* 64.

lanceolata. 19. C. foliis quinquejugis lanceolatis æqualibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 85.

lineata. 20. C. foliis quinquejugis oblongiuſculis æqualibus ſubtus pubeſcentibus; glandula obſoleta ſub infimis, pedunculis unifloris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 66.

occidentalis. 21. C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine ſcabris : exterioribus majoribus; glandula baſeos petiolorum. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 26.

planiſiliqua. 22. C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris : glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic.* 77.

patula. 51. C. foliis quinquejugis oblongis acutiuſculis glabris : glandula baſeos petiolorum, ramis lævibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 51.

Fiſtula. 23. C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris : petiolis eglandulatis. *Rumpf amb.* 2. *t.* 21.

atomaria. 24. C. foliis quinquejugis ovatis ſubtomentoſis : petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. p.* 68.

piloſa. 25. C. foliis quinquejugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto pilofo.

Senna. 26. C. foliis ſejugis ſubovatis : petiolis eglandulatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 24. *f.* 1. 2.

biflora. 27. C. foliis ſejugis oblongiuſculis glabris : inferioribus minoribus; glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris. *Plum. ic.* 78. *f.* 1.

ruſcifolia. 28. C. foliis ſejugis lanceolatis acutis glabris : glandula ſupra baſin coſtæ, floribus racemoſis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 43.

hirſuta. 29. C. foliis ſejugis late ovatis acuminatis lunatis.

multiglanduloſa. 30. C. foliis ſejugis ſubtus & margine villoſis obtuſis; glandula inter omnia foliorum paria. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 99.

ſerpens. 31. C. foliis ſeptemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 32. C. foliis ſeptemjugis lanceolatis : extimis minoribus ; glandula baſeos petiolorum. *Mant.* p. 378. *Dill. h. Elth.* t. 259. f. 338.

ſtipulacea. 52. C. foliis ſuboctojugis ovato-lanceolatis : glandula inter inferiora, ſtipulis ovatis maximis. *Feuill. it.* 3. p. 56. t. 42.

tomentoſa. 33. C. foliis ſuboctojugis linearibus baſi oblique rotundatis ſupra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villoſis. *Suppl.* p. 331.

alata. 34. C. foliis octojugis ovali-oblongis : exterioribus minoribus ; petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis. *Mant.* p. 378. *Merian. ſurin.* t. 58.

ſurattenſis. 54. C. foliis octojugis ovato-oblongis obtuſis emarginatis : inferioribus minoribus : glandula ad baſin binorum foliorum pedicellata. *Burm. ind.*

marilandica. 35. C. foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus ; glandula baſeos petiolorum. *Dill. h. Elth.* t. 260. f. 339.

tenuiſſima. 36. C. foliis novemjugis oblongis : glandula ſubulata inter infima.

frondoſa. 53. C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtuſiuſculis : glandula cylindrica inter inferiora, petiolo baſi eglanduloſo. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 53.

Sophera. 37. C. foliis decemjugis lanceolatis : glandula baſeos oblonga. *Burm. zeyl.* t. 98.

bracteata. 38. C. foliis decemjugis oblongis obtuſis eglandulatis, racemis elongatis : bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compreſſo. *Suppl.* p. 232.

virgata. 39. C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villoſis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. *Swartz nov. pl. gen. & ſp.* p. 66.

auriculata. 40. C. foliis duodecimjugis obtuſis mucronatis : glandulis ſubulatis pluribus, ſtipulis reniformibus barbatis. *Pluckn. alm.* t. 314. f. 4.

javanica. 41. C. foliis duodecimjugis oblongis obtuſis glabris : glandula nulla. *Commel. h. amſt.* 1. t. 111.

grandis. 42. C. foliis vigintijugis ſubholoſericeis eglandulatis. *Suppl.* p. 230. *Breyn. cent.* t. 14.

** *Chamæcriſtæ.*

Chamæcriſta. 43. C. foliis multijugis : glandula petiolari pedicellata, ſtipulis enſiformibus. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 37.

glanduloſa. 44. C. foliis multijugis multiglandulatis : ſtipulis ſubulatis. *Breyn. cent. t.* 24.

minoſoides. 45. C. foliis multijugis linearibus : glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipulis ſetaceis.

flexuoſa. 46. foliis multijugis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Breyn. cent. t.* 23.

Criſta. 47. C. foliis multijugis oblongis obtuſis integerrimis ; glandula inter foliola infima, pedunculis axillaribus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 82.

nictitans. 48. C. foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiuſculo. *Hort. Cliffort. t.* 36.

procumbens. 49. C. foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 : ſummo majore. *Stamina* longa : omnia fœcunda. *Legumen* oblongum polyſpermum.

bijuga. 1. P. aculeis ſolitariis, foliolis emarginatis. *Rumpf amb.* 4. *t.* 20.

pulcherrima. 2. P. aculeis geminis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 120.

elata. 3. P. caule inermi. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 175. *f.* 36.

CUBÆA. *Cal.* 5partitus, patens. *Petala* 5 ſubæqualia, unguiculata. *Legumen* ventricoſum, oblique acuminatum.

paniculata. 1. C. foliis pinnatis : pinnis oppoſitis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 372. *t.* 143. *f.* 1.

trigona. 2. C. foliis pinnatis : pinnis alternis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 374. *t.* 143. *f.* 2.

EPERUA. *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici insidens; lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum, 1loculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. 1. EPERUA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 369. *t.* 142.

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1spermum.

peruiferum. 1. MYROXYLON. *Suppl. p.* 233. *Hernand. mex. p.* 51. *ic. ex hoc balsamum peruvianum.*

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 181. *f.* 2. 3.

Sappan. 2. C. caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateris emarginatis. *Rumpf amb.* 4. *t.* 21.

Crista. 3. C. caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen. t.* 68.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1phyllus; hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subæqualia. *Legumen* rhomboideum 1loculare. *Semina* ossea.

Bondac. 1. G. aculeata, pinnis ovatis: foliolis aculeis solitariis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 48.

Bonducella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis: foliolis aculeis geminis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 22.

Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 50.

Moringa. 4. G. inermis, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Mant. p.* 379. *Blackw. herb. t.* 386. *Polygama.*

dioica. 5. G. inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Du Hamel arbr.* 1. *t.* 103.

TRIGONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 inæqualia: summum foveolis 2 notatum. *Stamina* inferne in vaginam coalita, quorum antheræ 3-7 steriles. *Stigma* capitatum. *Capf.* 3gona, 3valvis, 1locularis, polyspermа.

villosa. 1. Tr. foliis subtus villoso-incanis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 388. *t.* 149.

lævis. 2. Tr. foliis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 390. *t.* 150.

SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, coloratus, inferus, corolla minor: laciniis æqualibus. *Petala* 5 æqualia, calicis tubo imposita. *Legumen?* pedicellatum.

speciosa. 1. SCHOTIA. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 291. Guajacum afrum. *Walth. hort. t.* 2. *Jacq. collect.* 1. *p.* 93. *Medicus Theodora speciosa monogr. Mannh.* 1786.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5phyllus, inæqualis. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Capf.* 2-5 subsessiles, membranaceæ, 1spermæ, introrsum coalitæ.

officinale. 1. G. foliolis bijugis. *Seb. musf.* 1. *t.* 53. *f.* 2.

sanctum. 2. G. foliolis multijugis. *Blackw. herb. t.* 350. *f.* 3. 4.

dubium. 3. G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 33.

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4phyllus *Antheræ* apice 2fidæ. *Legumen* carnoſum, lunatum, 1ſpermum.

cauliflora. 1. C. trunco florifero. *Rumpf amb.* 1. *t.* 62.

ramiflora. 2. C. ramis floriferis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 63. *Banks t.* IX.

* *Speciem nondum ſatis definitam* Manghas *icone illuſtrari curavit* Banks *t.* X.

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus : tubo baſi anterius gibbo. *Cor.* 0. *Filamenta* medio inflexa : dorſo antheras gerentia. *Germen* acinaciforme, hiſpidum, pedicellatum. *Stigma* incraſſatum. *Legumen* ovatum, evalve, 1loculare, 2ſpermum.

Schreberi. 1. CRUDIA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 282.

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus : tubo turbinato. *Cor.* 0. *Stil.* flexuoſus. *Legumen* ſubrotundum, alatum, 1loculare, 1ſpermum.

ſpicata. 1. C. foliis pinnatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 382. *t.* 147.

aromatica. 2. C. foliis ſimplicibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 384. *t.* 148.

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata. *Capſ.* 4locularis, polyſperma.

ſeſſilifolia. 1. HIPPOMANICA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 104.

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, ſubcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exſerta. *Capſ.* cylindrico-pentagona villoſiſſima, 1-locularis, ſubpentaſperma. *Semina* pendula.

ſenegalenſis. 1. GUJERA. *Juſſieu gen. plant. p.* 320.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villoſus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inſerta. *Sem.* 1 nudum, 5angulare: angulis membranaceis.

coccinea. 1. CRISTARIA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 247. *t.* 140.

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, 1locularis: nucleo ſucculento.

buxifolia. 1. MARSANA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 245. *t.* 139. *an ad Murrayam referenda?*

SONNERATIA. *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinſecus villoſus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villoſa, multilocularis. *Sem.* ſolitaria, oblonga.

punctata. 1. SONNERATIA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 231. *Wampi vel Cookia punctata.*

1285. CODON. *Cal.* 10partitus, perſiſtens: foliolis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata 10fida. *Nectarium* 10-loculare: ſquamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyſpermum.

Royeni. 1. CODON. *Murray ſyſt. veget. ed.* 13. *p.* 330.

GERATOSTEMA. *Cal.* 10fidus. turbinatus. *Cor.* coriacea, tubuloso-cylindrica, 5fida. *Antheræ* longissimæ, 2furcæ. *Capſ.* infera, 5locularis, polyſperma.

peruvianum. 1. CERATOSTEMA. *Juſſieu gen. plant. p.* 163.

522. DICTAMNUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosis aſperſa. *Capſ.* 5 coalitæ, 1loculares, introrſum elaſtice dehiſcentes.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule ſimplici. *Suppl. p.* 232. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 428.

capenſis. 2. foliis ſimplicibus, caule ramoſo. *Suppl. p.* 232.

523. RUTA. *Cal.* 5partitus. *Petala* (utplurimum) concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Capſ.* lobata. *Quinta* pars numeri in quibuſdam excluditur.

graveolens. 1. R. foliis decompoſitis : foliolis lanceolatis, floribus lateralibus quadrifidis. *Blackw. herb. t.* 7.

legitima. 2. R. foliis tripinnatis : pinnulis ſublinearibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 74. *Lobel. ic.* 54.

pinnata. 3. R. foliis pinnatis trijugis : foliolis lanceolatis ; impari ſerrato, petalis planis crenulatis. *Suppl. p.* 232.

chalepenſis. 4. R. foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant. p.* 69. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 35. *f.* 8.

patavina. 5. R. foliis ternatis ſeſſilibus, petalis planis integris. *Mich. gen. t.* 19.

linifolia. 6. R. foliis lanceolatis indiviſis, petalis planis integris. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 73. *β*) *Buxb. cent.* 2. *t.* 28. *f.* 1. 2.

tuberculata. 7. R. foliis lineari-lanceolatis, ſubtus caulibus capſuliſque tuberculatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 86.

DECODON. *Cal.* 1odentatus. *Petala* 5 unguiculata. *Capſ.* globoſa, 3locularis, 3valvis, polyſperma.

aquaticus. 1. DECODON. *Walt. flor. carol. p.* 137.

CANTUFFA. *Flores* declini. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exoſa. 1. CANTUFFA. *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 49.

524. TOLVIFERA. *Cal.* 5dentatus, campanulatus. *Petala* 5 : infimo maximo obcordato. *Stilus* 0.

Balſamum. 1. TOLVIFERA. *Hernand. mex. p.* 53.

MICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus. *Cor.* 1petala 1ofida. *Germen* annulo membranaceo cinctum. *Stigm.* peltatum, orbiculare, 6radiatum. *Bacca* ſubrotunda, 6ſulcata, 3locularis, polyſperma.

amara. 1. NICANDRA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 394. *t.* 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cylindrum conjunctæ. *Germen* 5angulare. *Stigm.* 5.

guianenſis. 1. URATEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 397. *t.* 152.

525. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, *Legumen* lanceolatum, 1loculare, 2valve : valvis naviculatibus, inæqualibus.

campechianum. 1. HÆMATOXYLUM. *Catesb. Car.* 3. *t.* 65.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus, 4dentatus. *Stigma* simplex. *Legumen* inflatum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant. p.* 68. *Burm. ind. t.* 25. *f.* 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.

paniculata. 1. CHALCAS. *Mant. p.* 68. *Rumpf amb.* 5. *t.* 17.

PETALOMA. *Cal.* cyathiformis, 5dentatus. *Petala* 5, calici inter dentes inserta. *Bacca* 1locularis, 1-4sperma.

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subtessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 78. *t.* 187. *f.* 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis, baccis tetraspermis. *Aubl. plant. guj. p.* 452. *t.* 180.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: nectario germen cingente. *Bacca* 1sperma.

exotica. 1. MURRAYA. *Mant. p.* 563. *Murray Comm. Goett. ad ann.* 1788. *c. ic.*

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5, *antheris* apice exteriore glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirrhiferis. *Forst. fl. austr. p.* 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. *Rumpf amb.* 3. *t.* 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 112.

528. TRICHILIA. *Cal.* ſubquinquedentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

hirta. 1. Tr. foliis pinnatis ſubhirſutis: pinnis intermediis majoribus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. p.* 64.

ſpondioides. 2. Tr. foliis pinnatis ſubhirſutis: pinnis ſubdecemjugis; inferioribus majoribus, racemis axillaribus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *p.* 103. *t.* 210. *f.* 2. 3.

glabra. 3. Tr. foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 35.

terminalis. 9. Tr. racemis terminalibus. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 130.

pallida. 4. Tr. foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibuſque, floribus octandris: filamentis villoſis, capſulis bivalvibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 67.

moſchata. 5. Tr. foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compoſitis: floribus ſubdecandris monopetalis, capſulis monoſpermis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *p.* 21. *t.* 166. *f.* 2.

ſpectabilis. 6. Tr. foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus compoſitis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 33.

alliacea. 7. Tr. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus ſupradecompoſitis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 33.

trifolia. 8. Tr. foliis ternatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 123.

1306. TURRÆA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Capſ.* 5cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. T. foliis elliptico-lanceolatis, calicibus ſericeo-villoſis. *Mant. p.* 732. *Smith. pl. ic. ined.* 1. *t.* 10.

lanceolata. 2. T. foliis lanceolatis alternis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 361. *t.* 205. *f.* 1.

glabra. 3. T. foliis ovato-lanceolatis, petalis longiſſimis glabris. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 360. *t.* 204.

tomento- 4. T. foliis ovatis tomentosis. *Cavanill. diss. bot. 7. p. 361.*
sa. *t. 205. f. 2.*

fericea. 6. T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque tomentosis. *Smith. plant. ic. ined.* I. *t.* 12.

maculata. 7. T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. *Smith. ic. pl. ined.* I. *t.* 11.

pubes- 5. T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescen-
cens. tibus, floribus umbellaris. *Helen. n. act. Stockh.* 1788. *t.* 10. *f.* 3.

SANDORICUM. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 linearia. *Nectarium* 10dentatum, in dentibus antheras gerens. *Drupa* sphærica: nucibus 5, basi 2valvibus, 1spermis.

indicum. 1. SANDORICUM. *Cavanill. diss. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

521. SWIETENIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 5locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Catesb. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4. *Nectarium* ferriforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.

capensis. 1. EKEBERGIA. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. *p.* 282. *t.* 9.

527. MELIA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Drupa* 5locularis: loculis 1pyrenis.

Azeda- 1. M. foliis bipinnatis: foliolis planis. *Cavanill. diss. bot.*
rach. *7. t. 207.*

sempervi- 2. M. foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis.
rens. *Comm. h. amst.* I. *t.* 76.

dubia. 3. M. foliis bipinnatis : pinnulis acutis ferratis ; terminali majore. *Cavanill. diss. bot.* 7. *p.* 364.

Azadiracha. 4. M. foliis pinnatis. *Burm. zeyl. t.* 15.

Koetjape. 5. M. foliis ternis. *Burm. ind.*

## 530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10phyllum, germen tegens. *Capf.* 5locularis.

### * *foliis simplicibus.*

simplex. 1. Z. foliis sessilibus cylindricis. *Mant. p.* 68. *Forsk. fl. æg. arab, ic. t.* 12. B.

cordifolium. 2. Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. *Suppl. p.* 232.

### ** *foliis conjugatis.*

Fabago. 3. Z. foliis petiolatis : foliolis obovatis, caule herbaceo. *Knorr del. hort.* 2. *t.* C. *Theca baccans.*

coccineum. 4. Z. foliis petiolatis : foliolis cylindricis carnosis lævibus. *Forsk. fl. æg. arab. ic. t.* 11.

album. 5. Z. foliis petiolatis : foliolis clavatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant. p.* 379. *Forsk. fl. æg. arab. ic. t.* 12. *f.* A.

maculatum. 12. Z. foliis petiolatis : foliolis lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 60.

Moryfana. 6. Z. foliis subpetiolatis : foliolis obovatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 379. *Burm. afr. t.* 3. *f.* 2.

microphyilum. 7. Z. foliis subpetiolatis ; foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl. p.* 232.

sessilifolium. 8. Z. foliis sessilibus : foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. *Burm. afr. t.* 2. *f.* 1. β) *Burm. afr. t.* 3. *f.* 1.

spinosum. 9. Z. foliis sessilibus : foliolis linearibus carnosis supra planis, caule fruticoso. *Burm. afr. t.* 5.

æstuans. 10. Z. foliis sessilibus : foliolis obovatis retusis.

arboreum. 11. Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. p.* 1673. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 124.

GILIBERTIA. *Cal.* 4–5dentatus perſiſtens inferus. *Petala* 4–5. *Stamina* 8–10 baſi coalita. *Capſ.* ovata, coriacea 4locularis : loculis 1–2ſpermis.

decandra. 1. G. foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axillaribus racemoſis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 367. *t.* 211. *Quiviſia decandra.*

ovata. 2. G. foliis ovatis alternis integerrimis, floribus ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 368. *t.* 212.

hetero-phylla. 3. G. foliis ovatis integris pinnatifidiſve. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 368. *t.* 214.

oppoſiti-folia. 4. G. foliis oppoſitis ovatis integerrimis. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 368. *t.* 214.

529. QUASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5phyllum. *Baccæ* 5 diſtantes 1ſpermæ, 1loculares.

excelſa. 1. Q. floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pinnatis : foliolis oppoſitis petiolatis, petiolis nudis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 67. *n. act. Stockh.* 1788. *t.* 8.

amara. 2. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis : foliolis oppoſitis ſeſſilibus, petiolo articulato alato, floribus racemoſis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 429. *ic. Suppl. p.* 235.

Simaruba. 3. Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis alternis ſubpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 234. *Aubl. pl. guj.* 2. *t.* 331. 332. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 70. *f.* 1.

657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Baccæ* 2–3 receptaculo incraſſato ſubrotundo carnoſo inſertæ, 1loculares.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus. *Burm. zeyl. t.* 56. β) *Pluckn. alm. t.* 263. *f.* 1. 2.

Jabotapita. 2. O. racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus, drupis receptaculo immerſis. *Plum. ic.* 153. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 70. *f.* 2.

nitida. 3. O. calice corollæ æquali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis serratis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 67.

## 1130. SCHINUS. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. ♀. *Bacca* 3cocca.

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis : foliolis serratis; impari longissimo, petiolis æqualibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis : foliolis serratis petiolatis; impari brevissimo, *Molin. hist. nat. Chil. p.* 145.

Areira. 3. Sch. foliis pinnatis : foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus *Feuill. per.* 3. *t.* 30.

## 1024. KLEINHOVIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, columnæ insidens, staminiferum. *Caps.* inflata, 5lobata, 5angularis.

Hospita. 1. KLEINHOVIA. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 146. *an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

## 531. FAGONIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 cordata. *Caps.* 5locularis, 10valvis : loculis 1spermis.

hispanica. 1. F. inermis.

scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 88.

cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

arabica. 4. F. spinosa, foliolis linearibus convexis.

indica. 5. F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p.* 238. *Burm. ind. t.* 34. *f.* 1.

## 532. TRIBULUS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 patentia. *Stil.* 0. *Nuces* 5 aut plures coadunatæ : loculis transversis.

maximus. 1. Tr. foliis subquadrijugis : exterioribus majoribus, pericarpiis decaspermis muticis. *Brown. jam. t.* 132. *f.* 3.

lanugino-sus. 2. Tr. foliis subquinquejugis subæqualibus, seminibus bicornibus. *Mant. p.* 380. *Burm. zeyl. t.* 106. *f.* 1.

terrestris. 3. Tr. foliis subsexjugis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Lob. ic.* 2. *p.* 84. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 2.

pentandrus. 4. Tr. foliis subseptemjugis subæqualibus, floribus pentandris. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 88.

cistoides. 5. Tr. foliis octojugis subæqualibus. *Pluckn. alm. t.* 64.

## 534. THRYALLIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3cocca.

brasiliensis. 1. THRYALLIS. *Margr. bras.* 79. *f.* 3.

## 535. LIMONIA. *Cal.* 3-5fidus. *Petala* 3-5. *Filamenta* 6-10. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria, pulpa involuta.

monophylla. 1. L. foliis simplicibus, spinis solitariis. *Mant. p.* 732. *Burm. zeyl. t.* 65. *f.* 2.

lucida. 2. L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus. *Forst. fl. austr. p.* 33.

trifoliata. 3. L. foliis ternatis, spinis geminis. *Mant. p.* 732. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1.

dulcis. 4. L. foliis ternatis, spinis solitariis. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 102. *t.* 63.

pentaphylla. 5. L. inermis, foliis subquinatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 24.

acidissima. 6. L. foliis pinnatis, spinis solitariis. *Mant. p.* 380. *Rumph amb.* 2. *t.* 43. *an ad Crotævam amandanda?*

minuta. 7. L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminalibus. *Forst. fl. austr. p.* 33.

pusilla. 8. L. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 4. *an distincta species?*

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, perſiſtens. *Petala* 5 ſubæqualia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* baſi leviſſime coalita. *Germen* ſuperum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, perſiſtens. *Capſ.* 4alata, 1locularis, 1ſperma.

indica. 1. GEARTNERA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 290. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 238. *t.* 135.

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibuſdam excluditur.*

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Flor. dan. t.* 232.

uniflora. 2. M. caule unifloro: flore decandro. *Catesb. Car.* 1. *t.* 36.

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, ſemiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 10fidum, ſtamina gerens. *Capſ.* pyriformis, lignoſa, 2valvis, 2locularis.

ovata. 1. AQUILARIA. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *p.* 377. *t.* 224.

1307. DIONÆA *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1locularis, gibba, polyſperma.

Muſcipula. 1. DIONÆA. *Ellis nov. act. Upſ.* 1. *t.* 8. *Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, inſecta, quibus contingunſur, incarcerantia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Capſ.* 4-5locularis, columnaris infera, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

repens. 1. J. repens, foliis ovato-oblongis. *Rheed. h. mal.* 2. *t.* 51. *β*) Juſſieua adſcendens. *Mant. p.* 69.

diffuſa. 2. J. repens, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 210.

tenella. 3. J. glabra, floribus ſubſeſſilibus, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind. t.* 34. *f.* 2.

peruviana. 4. J. erecta, pedunculis folioſis. *Feuill. per. t.* 11.

pubeſcens. 5. J. erecta villoſa, floribus ſeſſilibus.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

ſuffruticoſa. 6. J. erecta villoſa, floribus pedunculatis. *Mant. p.* 381. *Rumpf amb.* 6. *t.* 41. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 9.

erecta. 7. J. erecta glabra, floribus ſeſſilibus. *Mant. p.* 381. *Plum. ic.* 175. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 9.

inclinata. 8. J. erecta glabra, floribus pedunculatis. *Suppl. p.* 235.

edulis. 9. J. caulibus proſtratis, foliis ovatis longe petiolatis margine pinnato-ferratis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* calice colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl. p.* 1663. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 28. *f.* 2. & *t.* 35. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida. *Nux* ſupera corticata, 1locularis.

cotinifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris, foliis obovatis. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 39. *f.* 3.

laurifolia. 2. D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 146.

diſperma. 3. D. floribus octandris decandriſque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 33.

octandra. 4. D. floribus quadrifidis octandris. *Mant. p.* 69. *Burm. ind. t.* 33. *f.* 2.

544. MELASTOMA. *Cal.* 4-5fidus, campanulatus. *Petala* 4-5, calici inſerta. *Bacca* 2-5locularis, calice obvoluta, polyſperma.

* *floribus dodecandris.*

patens. 1. M. foliis trinerviis ſubdenticulatis cordatis hirſutis, racemis terminalibus patulis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 68.

** *floribus decandris.*

† *foliis trinerviis.*

glabrum. 2. M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis ſcabris, calicibus circumſciſſis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 34.

longifolium. 3. M. foliis integerrimis lanceolatis glabris ſuperne quaternis paniculis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 432. *t.* 170.

aſperum. 4. M. foliis integerrimis lanceolatis ſcabris. *Rumpf amb.* 4. *t.* 71.

holoſericeum. 5. M. foliis integerrimis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis, racemis brachiatis: ſpicis bipartitis. *Pluckn. mant.* 4. *t.* 250. *f.* 2.

ſtrigoſum. 6. M. foliis integerrimis ſtrigoſis ovatis, floribus ſolitariis. *Suppl. p.* 236.

quadrangulare. 7. M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo ſtricto terminali. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 69.

ornatum. 8. M. foliis integris rigidis: ſupra ſetis adpreſſis; ſubtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capſulis hiſpidis. *Swarts nov. gen. & ſp. p.* 69.

trinervium. 9. M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo ſimpliciuſculo terminali. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 69.

ramiflorum. 10. M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 69.

bivalve. 11. M. foliis integris ovatis obtusis, corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 404. *t.* 155. *f.* a.

trivalve. 12. M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 406. *t.* 155. *f.* b.

Cacatin. 13. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 437. *t.* 173.

procerum. 14. M. arboreum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis, calicibus truncatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

rigidum. 15. M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis posterius scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 69.

scandens. 16. M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subsecundis, caule scandente. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 69.

montanum. 17. M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis retusis, calicibus truncatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 69.

Acinodendron. 18. M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis. *Pluckn. mant.* 4. *t.* 159. *f.* 1.

†† *foliis triplinerviis.*

grossularioides. 19. M. foliis denticulatis ovatis acuminatis. *Pluckn. alm. t.* 249. *f.* 4.

cinnamomifolium. 20. M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 111. *t.* 6. *f.* 2.

sessilifolium. 21. M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtus tomentosis. *Brown. jam. t.* 24. *f.* 1. 2.

prasinum. 22. M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 69.

††† *foliis quinquenerviis.*

crispatum. 23. M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis. *Rumph amb.* 5. *t.* 35.

grossum. 24. M. foliis integerrimis subcordatis scabris. *Suppl. p.* 236.

25. M.

lævigatum. 25. M. foliis integerrimis ovato-oblongis læviuſculis acuminatis margine lævibus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. t. 197. *f.* 1.

alatum. 26. M. foliis integerrimis ovato-oblongis ſubſeſſilibus tomentoſo-incanis, racemis terminalibus triſloris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 410. *t.* 158.

ſuccoſum. 27. M. foliis integerrimis ovatis acutis ſupra aſperis ſubtus tomentoſo-incanis petiolatis, floribus congeſtis axillaribus ſubſeſſilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 418. *t.* 162.

arboreſcens. 28. M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppoſitis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 420. *t.* 163.

malabathricum. 29. M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis ſcabris. *Burm. zeyl. t.* 73.

flaveſcens. 30. M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, ſupra flaveſcentibus ſubtus incanis, racemis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 423. *t.* 164.

villoſum. 31. M. foliis integerrimis ovatis acutis hirſutis ſeſſilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 428. *t.* 168.

Taniboa. 32. M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 448. *t.* 178.

Tamonea. 33. M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis ſubtus tomentoſo-incanis, racemis compoſitis terminalibus: racemulis brachiatis; bracteis geminis. *Aubet. pl. guj. p.* 441. *t.* 175.

albicans. 34. M. foliis integris ovatis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis: floribus confertis ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

ſplendens. 35. M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris ſupra nitidis, paniculis terminalibus erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

ſtrigiloſum. 36. M. foliis ſubdenticulatis ſubcordatis acuminatis ſupra ſtrigoſo-piloſis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus ſolitariis: floribus pedicellatis confertis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

argenteum. 37. M. foliis ſubdenticulatis ovatis glabris ſubtus tomentoſis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

rubeſcens. 38. M. foliis ſubdenticulatis ovato-oblongis acutis ſubpiloſis petiolatis, caule ramiſque hiſpidis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 402. *t.* 154.

racemoſum. 39. M. foliis ſubdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis, floribus ſeſſilibus racemoſis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 406. *t.* 156.

rufeſcens. 40. M. foliis ſubdenticulatis cordatis acuminatis ſeſſilibus, floribus congeſtis racemoſis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 408. *t.* 157.

grandiflorum. 41. M. foliis ſubdenticulatis cordatis acuminatis piloſis petiolatis, corymbis axillaribus terminalibuſque. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 414. *t.* 160.

rubrum. 42. M. foliis ſubdenticulatis cordatis acuminatis ſubſeſſilibus tomentoſis, floribus ſolitariis terniive axillaribus. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 416. *t.* 161.

ſpicatum. 43. M. foliis ſubdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-piloſis ſubſeſſilibus, ſpicis axillaribus terminalibuſque. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 423. *t.* 165.

agreſte. 44. M. foliis ſubdenticulatis ovato oblongis acutis villoſis petiolatis, paniculis terminalibus axillaribuſque. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 425. *t.* 166.

ſcandens. 45. M. foliis ſubdenticulatis ovatis acutis hirſutis petiolatis, corymbis terminalibus trifloris. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 435. *t.* 172.

Tococa. 46. M. foliis ſubdenticulatis ovatis acutis piloſis petiolatis: petiolis inflatis perforatis, ſpica terminali verticillata. *Aubl. pl. guj.* I. *p.* 438. *t.* 174.

ſcabroſum. 47. M. foliis denticulatis cordatis ſcabris ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis. *Brown. jam. t.* 24. *f.* 3.

hirtum. 48. M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hiſpido. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *p.* 197. *f.* 2.

impetiolare. 49. M. foliis denticulatis ſubſeſſilibus oblongis acuminatis coriaceis ſubtus tomentoſo-ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribuſque erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

coriaceum. 50. M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugoſis, ramis petioliſque ſtrigoſis, ramis paniculæ terragonis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

alatum. 51. M. foliis ſerrato-denticulatis oblongis coriaceis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculis terminalibus patentibus: floribus ſeſſilibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 70.

Tibuchina. 52. M. foliis ſerrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis ſquamuloſis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus corymboſis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 446. *t.* 177.

Majeta. 53. M. foliis ſerrulatis ovatis acutis piloſis rufeſcentibus, ſubpetiolatis baſi tumidis, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 443. *t.* 176.

parviflorum. 54. M. foliis ſerrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, paniculis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 433. *t.* 171.

fragile. 55. M. foliis ſerratis reticulatis, floribus ſecundis ſeſſilibus racemoſis. *Suppl. p.* 236. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 196. *f.* 1.

elegans. 56. M. foliis crenatis cordatis villoſis petiolatis; corymbis terminalibus axillaribuſque. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 427. *t.* 167.

**** floribus octandris.*

*† foliis trinerviis.*

octandrum. 57. M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hiſpidis.

faſciculare. 58. M. foliis integris ovatis acutis ſcabris, ramis floriferis; floribus breviter pedunculatis confertis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

anguſtifolium. 59. M. foliis integris lineari-lanceolatis ſubtus incanis, ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

purpuraſcens. 60. M. foliis integris oblongis acutis ſtrictis glaberrimis, racemis lateralibus patulis, floribus diſtinctis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

alpinum. 61. M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis ſimplicibus trichotomis: floribus diſtinctis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

hirtellum. 62. M. foliis margine hiſpido-piloſis, pedunculis breviſſimis axillaribus trifloris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 72.

microphyllum. 63. M. foliis ſubdenticulatis ovatis obtuſis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, pedunculis trifidis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 72.

hirſutum. 64. M. foliis ſubdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirſutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

glabratum. 65. M. foliis ſubdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunculis terminalibus ſolitariis uniflorıs. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 71.

capillare. 66. M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 71.

rubens. 67. M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 71.

micranthum. 68. M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 71.

†† *foliis triplinerviis.*

virgatum. 69. M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

elæagroides. 70. M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

††† *foliis quinquenervis.*

discolor. 71. M. foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 125.

hispidum. 72. M. foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

umbrosum. 73. M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

pilosum. 74. M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

aquaticum. 75. M. foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus lævibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Aubl. pl. guj. p.* 430. *t.* 169.

**** *floribus tetrandris.*

tetrandrum. 76. M. foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 72.

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquinquangularis, utrinque acuta, 1sperma.

coccinea. 1. CACUCIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 450. *t.* 179.

MURIRI. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 carnosa. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 1locularis, 4sperma.

guianensis. 1. MURIRI. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 453. *t.* 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5 unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5locularis.

mauritia- 1. TRISTEMMA. *Jussieu gen. plant. p.* 329.
num.

545. KALMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5plicato. *Capf.* 5locularis, polysperma.

latifolia. 1. K. foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Trew. Ehret. t.* 38. *f.* 1.

polifolia. 2. K. foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis. *v. Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 129. *t.* 5.

glauca. 3. K. foliis oblongis lævigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 64. *t.* 8.

angustifo- 4. K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Trew. Ehret.*
lia. *t.* 38. *f.* 2.

hirsuta. 5. K. foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p.* 131.

546. LEDUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* plana, 5partita. *Capf.* 5locularis basi dehiscens.

paluſtre. 1. L. foliis linearibus, ſtaminibus decem corolla longioribus. *Linn. diſſ.* 1775.

groenlandicum. 2. L. foliis ovalibus, ſtaminibus decem corolla brevioribus. *Retz. fl. ſcand. prodr. p.* 436. *Flor. dan. t.* 567.

latifolium. 3. L. foliis ovatis integerrimis, floribus petandris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 308. *pl. rar. ic. cont.* 2. *t.* 36.

548. RHODODENDRUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* (ſæpe) infundibuliformis. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

ferrugineum. 1. Rh. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 255.

dauuricum. 2. Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis. *Pallas fl. roſſ. t.* 32.

chryſanthum. 3. Rh. foliis oblongis impunctatis ſupra ſcabris venoſiſſimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentoſa. *Suppl. p.* 237. *Pallas flor. roſſ. t.* 30.

caucaſium. 4. Rh. foliis ovatis ſcabris margine inflexis ſubtus tomentoſis, umbellis terminalibus : bracteis elongatis. *Pallas fl. roſſ. t.* 31.

hirſutum. 5. Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 98.

Chamæciſtus. 6. Rh. foliis ciliatis ſubtus leproſis, corollis rotatis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 217.

camtſchaticum. 7. Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateriformibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 33.

ponticum. 8. Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 79.

maximum. 9. Rh. foliis nitidis ovalibus obtuſis venoſis : margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. *Catesb. car.* 3. *t.* 17. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 63. *f.* 6.

Rhodora. 10. Rh. corollis tripetalis. *Sp. pl. p.* 561. Rhodora. *du Hamel ſem. app.* 10. *t.* 27. *f.* 2. *nomine diſtinctum genus?*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis minusve ovata : ore 5-fido *Caps.* 5locularis. *Sem.* pauca.

tetragona. 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp. t.* 1. *f.* 4.

hypnoides. 2. A pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Flor. dan. t.* 10.

cerea. 3. A. pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis serratis. *Suppl. p.* 238.

cærulea. 4. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. *Flor. dan. t.* 57.

mariana. 5. A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 58.

fasciculata. 6. A. pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 73.

octandra. 7. A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 73.

jamaicensis. 8. A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 73.

ferruginea. 17. A. pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-scariosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 67.

polifolia. 9. A. umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nutantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis. *Flor. dan. t.* 54.

ferruginosa. 18. A. floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt. flor. carol. p.* 138. *an distincta a ferruginea !*

nitida. 19. A. pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. fl. car. p.* 137.

Catesbæi. 20. A. racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serrulatis perennantibus. *Walt. fl. carol. p.* 137.

reticula-ta. 21. A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus. *Walt. flor. carol. p.* 138.

japonica. 10. A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice serratis. *Thunb. fl. jap. p.* 181.

paniculata. 11. A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Catesb. car.* 2. *t.* 43.

arborea. 12. A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 71.

racemosa. 13. A. racemis secundis bracteatis, corollis gibboso-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.

calicula-ta. 14. A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Buxb. comm. Petrop.* 1. *t.* 8. *f.* 1, *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 63. *f.* 5.

anastomosans. 15. A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis: subtus anastomosibus punctatis. *Suppl. p.* 237.

rupestris. 16. A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis serrulatis. *Suppl. p.* 237.

lucida. 17. A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 95

550. EPIGÆA. *Cal. exterior* 3phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capf.* 5locularis.

repens. 1. E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis. *Pluckn. alm. t.* 107. *f.* 1.

cordifolia. 2. E. foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 73.

551. GUALTHERIA. *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5locularis, veſtita calice baccato colorato, polyſperma.

procumbens. 1. G. caule procumbente. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 113. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 63. *f.* 8.

antipoda. 2. G. foliis ſparſis ſubrotundis ſerrato-dentatis, caule fruticoſo diffuſo. *Forſt. fl. auſtr. f.* 34.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata: ore 5fido baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis, ſupera, polyſperma.

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuſe ſerratis, panicula terminali, baccis polyſpermis. *Suppl. p.* 238. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* E. 1. a. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 4.

laurifolia. 2. A. caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute ſerratis glabris, racemis axillaribus ſecundis ſeſſilibus ſolitariis. *Suppl. p.* 238.

Andrachne. 3. A. caule arboreo, foliis glabris integerrimis ſerratiſque, baccis polyſpermis. *Ehret ad. angl.* 1767. *t.* 6.

ferruginea. 4. A. caule arboreſcente, foliis oblongis obtuſis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 238.

mucronata. 5. A. caule fruticoſo, foliis alternis ovatis ſerratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 239.

pumila. 6. A. caulibus diffuſis, foliis alternis diſtichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus ſolitariis. *Suppl. p.* 239.

acadienſis. 7. A. caulibus procumbentibus, foliis ovatis ſubſerratis, floribus ſparſis, baccis polyſpermis.

alpina. 8. A. caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerrulatis, piloſo-ciliatis. *Flor. dan. t.* 73.

Uva urſi. 9. A. caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis ſubtus reticulatis. *Flor. dan. t.* 33.

1391. INOCARPUS. *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* ſerie duplici. *Drupa* 1ſperma.

edulis. 1. INOCARPUS. *Suppl. p.* 239. *Forſt. char. gen. t.* 33. *Rumpf amb.* 1. *t.* 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5crenatus. *Cor.* 5partita. *Stam.* baſi coalita. *Stigm.* 3. *Capſ.* 6locularis.

racemoſa. 1. STRIGILIA. *Cavan. diſſ. bot.* 7. *p.* 358. *t.* 201.

553. CLETHRA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Capſ.* 3locularis, 3valvis.

alnifolia. 1. Cl. fruticoſa, racemis ſpicatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 32. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 2.

paniculata. 2. Cl. fruticoſa, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 73.

arborea. 3. Cl. arborea, racemis ſpicatis, calicibus obtuſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 73.

554. PYROLA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundifolia. 1. P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Flor. dan. t.* 110. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 63. *f.* 4.

minor. 2. P. floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *Flor. dan. t.* 55.

ſecunda. 3. P. racemo unilaterali. *Flor. dan. t.* 402.

umbellata. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.

maculata. 5. P. pedunculis biflоris. *Pluckn. mant. t.* 349. *f.* 4.

uniflora. 6. P. ſcapo uniflоro. *Flor. dan. t.* 8.

§46. STYRAX. *Cal.* inferus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis 5fida. *Drupa* matura, 1locularis, 1-2sperma.

officinale. 1. St. foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. *Mill. ic. t.* 260. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 5. *Regn. bot. t.* 390.

grandifolium. 2. St. foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 75.

Benzoin. 3. St. foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. *Dryander act. angl. vol.* 77. 2. *p.* 307. *t.* 12. *ex hac benzoë.*

glabrum. 4. St. foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 340. *n.* 500. *t.* 188. *f.* 1. *an monadelphum genus?*

543. SAMYDA. *Cal.* 5fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Nectar. conic. truncatum* 10–18-dentatum. *Caps.* intus baccata, 4valvis, 1locularis. *Sem.* nidulantia.

* *floribus octandris.*

tomentosa. 1. S. foliis ovatis serratis, subtus tomentosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

* * *floribus decandris.*

villosa. 2. S. foliis oblongis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

glabrata. 3. S. foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

spinescens. 4. S. floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis parulis spinescentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

viridiflora. 5. S. foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 402.

**** floribus dodecandris.*

pubeſcens. 6. S. foliis ovatis ſubtus tomentoſis.

ferrulata. 7. S. foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Jacq. coll.* 2. *t.* 17. *f.* 1.

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* 0. *Nectar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capſ.* coriacea, ſubrotunda, 3valvis, 1locularis, polyſperma.

nitida. 1. C. inermis, floribus octandris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 301. Samyda nitida. *Brown. jam. t.* 23. *f.* 3.

aculeata. 2. C. aculeata, floribus octandris. *Plum. ic.* 147. *f.* 1. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 301. Samyda ſpinoſa.

parviflora. 3. C. floribus decandris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 301. Samyda parviflora. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 127.

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamenta* 8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5-ſtriatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Capſ.* 4-5 1loculares, 1ſpermæ.

guianenſis. 1. SIMABA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 400. *t.* 153.

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Sem.* 1. arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 123.

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Stamin.* alterna breviora. *Drupa* orbiculata farinacea: officulum 1ſpermum fibris exterius undique reticulatum.

ſenegalenſe. 1. DETARIUM. *Juſſieu gen. plant. p.* 365.

1127. CARICA. *Flores* dioici.

♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ, alterna breviora.

♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 5. *Bacca* 1locularis, polyspermа.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Trew. Ehret. t.* 7.

Posopopsa. 2. C. foliorum lobis integris. *Feuill. per.* 2. *t.* 39. *f.* 1.

spinosa. 3. C. foliis digitatis: foliolis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 908. *t.* 346.

SIPARUNA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4-10 receptaculo inserta.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Stil.* striatus. *Stigm.* 5 capillaria.

guianensis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 865. *t.* 333.

1283. TERMINALIA. *Flores* mere masculi intermisti. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0.

♀. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis. *Mant. p.* 128. 519. *Suppl. p.* 434. *Rumpf amb.* 1. *t.* 68.

latifolia. 2. T. foliis obovatis subserratis, drupis carinosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

cherbula. 3. T. foliis ovatis integerrimis. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 31.

arbuscula. 4. T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 68.

angustifolia. 5. T. foliis lanceolatis. *Syst. veg.* XIII. *p.* 721. Croton Benzoë. *Suppl. p.* 434. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 100.

CHUNCOA. *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Capſ.* 1ſperma, 5gona: angulis alatis.

amazonia. 1. CHUNCOA. *Juſſieu gen. plant. p.* 76.

541. BUCIDA. *Cal.* 5dentatus, ſuperus. *Cor.* 0. *Bacca* 1ſperma.

Buceras. 1. BUCIDA. *Brown. jam. t.* 23. *f.* 1.

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus ſquamatus. *Cor.* 0. *Bacca* polyſperma.

exotica. 1. ANAVINGA. *la Marck encycl.* 1. *p.* 147.

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Filam.* breviſſima. *Germen* trigonum.

japonica. 1. REYNOUTRIA. *Houttuyn ſyſt. veget.* 6. *p.* 627.

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, rotundatus. *Cor.* 0. *Drupa.*

fertilis. 1. MYROBALANIFERA. *Houttuyn ſyſt. veget.* 1. *p.* 667.

## DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala: limbo revoluto. *Capſ.* 1locularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis ſcabriuſculis. *Comm. hort. amſt.* 1. *t.* 96.

villoſa. 2. R. foliis cordatis oblongis ſubtus tomentoſis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 65.

hirſuta. 4. R. foliis lanceolatis hirſutis.

polyandra. 5. R. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus polyandris. *Suppl. p.* 240.

557. HYDRANGEA. *Capſ.* 2locularis, 2roſtris, infera, foramine inter ſtilos dehiſcens.

arboreſcens. 1. H. caule arboreo. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 7. *Voy. ſuppl. pl. Ehr. ſel. t.* CVIII.

radiata. 2. H. caule ſuffruticoſo. *Walt. flor. carol. p.* 251.

THURARIA. *Cal.* tubuloſus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Capſ.* 2locularis, 2ſperma.

chilenſis. 1. THURARIA. *Molin: hiſt. nat. Chil. p.* 135.

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Capſ.* 1locularis, 3ſperma.

deſerti. 1. ROKEJEKA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 90.

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Capſ.* 2locularis, acuminata, polyſperma.

capenſis. 1. CUNONIA. *Burm. afr. t.* 96.

537. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retuſum. *Capſ.* duplicata, ſuperimpoſita.

monogynum. 1. Tr. floribus pentandris monogynis. *Mant. p.* 69. *Pluckn. alm. t.* 95. *f.* 4.

pentandrum. 2. Tr. floribus pentandris digynis. *Mant. p.* 70. *Pluckn. alm. t.* 104. *f.* 3.

decandrum. 3. Tr. floribus ſubdecandris digynis. *Mant. p.* 70. *Burm. ind. t.* 31. *f.* 3.

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* coloratus, 4-5fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2roſtris, 1locularis, polyſperma, ſemiinfera, ſemibivalvis.

alternifolium. 1. Chr. foliis alternis. *Flor. dan. t.* 366. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 7.

oppoſitifolium. 2. Chr. foliis oppoſitis. *Flor. dan. t.* 365.

559. SAXIFRAGA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* infera 2roſtris, 2locularis, polyſperma, inter ſtilos foramine dehiſcens.

* *foliis indiviſis.*
† *caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *Flor. dan. t.* 241. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 4.

Aizoon. 2. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule ſubracemoſo, calice glabro. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 438.

mutata. 3. S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo folioſo, calice villoſo viſcido, petalis lanceolatis aurantiis. *Haller hiſt. ſtirp. helv.* 1. *t.* 16.

media. 44. S. foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis margine ſupra punctatis, caule racemoſo. *Gouan ill.*

ſedoides. 4. S. foliis aggregatis alternis oppoſitiſque ſublanceolatis, flore pedunculato. *Seg. pl. veron. t.* 9. *f.* 4.

cæſia. 5. S. foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis recurvatis, caule multifloro. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 374.

burſeriana. 6. S. foliis aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis lævibus, caule unifloro. *Wulfen apud Jacq. miſc. auſtr.* 1. *t.* 17. *f.* 3.

9. S.

bronchialis. 7. S. foliis imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caule multifloro. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 65. *f.* 2.

tenella. 8. S. foliis lineari-ſubulatis ciliatis ſpinula terminatis, caulibus erectis pauciflоris; ſtolonibus e latere cauliferis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 144. *t.* 17.

bryoides. 9. S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudiuſculo multifloro. *Mant. p.* 383. *Scopol. fl. carn. ed.* 2. *t.* 15.

androſacea. 10. S. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo biflоro. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 389.

penſylvanica. 11. S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus ſubcapitatis. *Dill. h. Elth. t.* 253. *f.* 328.

ſtellaris. 12. S. foliis ſerratis ſubcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramoſo, petalis lanceolatis biguttatis. *Flor. dan. t.* 23. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 202. *t.* 13.

craſſifolia. 13. S. foliis ovalibus retuſis obſoleto-ſerratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *Linn. dec.* 2. *t.* 14.

nivalis. 14. S. foliis ovatis crenatis ſubſeſſilibus, caule nudo, floribus congeſtis. *Flor. dan. t.* 28.

ſarmentoſa. 15. S. foliis radicalibus ſubrotundis cordatis crenatis, ſarmentis axillaribus radicantibus, racemo compoſito: corolla irregulari. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 15. *Murray comm. Goett.* 1781. *t.* 1.

hirſuta. 16. S. foliis cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Magn. h. monſp. t.* 87.

umbroſa. 17. S. foliis ovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.

punctata. 18. S. foliis ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 17.

Geum. 19. S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 12.

cuneifolia. 20. S. foliis cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caule nudo paniculato. *Geſn. faſc.* 19. *t.* 12. *f.* 37.

### ††† *caule folioſo.*

muſcoides. 21. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidiſque, ſcapo gracili ſuberecto pauciflоro: floribus ſubſeſſilibus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 125.

oppoſitifolia. 22. S. foliis caulinis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *Flor. dan. t.* 34. β) *Geſn. faſc.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

biflora. 45. S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris. *Allion. fl. pedem. t.* 21. *f.* 1.

trichodes. 46. S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedunculis filiformibus subunifloris. *Allion. flor. pedem. t.* 61. *f.* 2.

aspera. 23. S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Mant. p.* 383. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 31.

Hirculus. 24. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Mant. p.* 383. *Flor. dan. t.* 200.

aizoides. 25. S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Mant. p.* 383. *Flor. dan. t.* 72. *Folia interdum ciliata; an vere specie distincta ab autumnali?*

autumnalis. 26. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Scop. fl. carn. ed.* 2. *t.* 14.

retusa. 47. S. propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus terminalibus geminatis. *Gouan. illustr. t.* 18. *f.* 1.

Clusii. 48. S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato. *Gouan. illustr.*

rotundifolia. 27. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25. *Bulliard herb. Franc. t.* 327.

** *foliis lobatis.*

† *caulibus erectis.*

granulata. 28. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Flor. dan. t.* 514.

bulbifera. 29. S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 24.

cernua. 30. S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Flor. dan. t.* 22.

rivularis. 31. S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Flor. dan. t.* 118.

sibirica. 32. S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.

ajugifolia. 33. S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.

exarata. 49. S. foliis palmato-trifidis supra linearis hirsutis, caule adscendente multifloro: petalis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t.* 88. *f.* 2.

groenlandica. 34. S. foliis caulinis palmato-multifidis ſparſis : laciniis acutis. *Gunn. fl. norw. t.* 7. *f.* 1. *an mera ceſpitoſæ varietas ?*

tridactylites. 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule ramoſo. *Curt. flor. Lond. t.* 129. β) *foliis omnibus lanceolatis integerrimis. Retz. obſ. bot.* 1. *p.* 18.

adſcendens. 36. S. caule firmo foliiſque ſubcoriaceis cuneiformibus villoſo-viſcidis : apice tri-vel quinquedentatis. *Mant. p.* 384. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 197. *t.* 11. 12. *f.* 1. 2.

geranioides. 37. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis : caulinis linearibus, caule ramoſo. *Gouan. ill. t.* 18. *f.* 2.

moſchata. 38. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidiſque una cum caule glutinoſis hirſutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 128.

ceſpitoſa. 39. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidiſque, caule ſubbifloro. *Mant. p.* 383. *Flor. dan. t.* 71.

hypnoides. 40. S. foliis caulinis linearibus integris trifidiſque, ſtolonibus procumbentibus, caule nudiuſculo. *Flor. dan. t.* 348.

pedemontana. 50. S. foliis trilobis tridentatiſque : caulinis palmatis, caule ſubnudo. *Allion. flor. pedem. t.* 21. *f.* 5. 6.

### † † *caulibus procumbentibus.*

orientalis. 51. S. foliis radicalibus ramiſque ſubſeptemlobis : ſummis integerrimis bifidiſque, caule ramoſiſſimo baſi decumbente. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 34.

cymbalaria. 41. S. foliis caulinis cordatis trilobis integriſque. *Buxb. cent.* 2. *t.* 45. *f.* 2.

hederacea. 42. S. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.

petræa. 43. S. foliis petiolatis palmato-tripartitis : laciniis ſubtrifidis, caule flaccido ramoſiſſimo decumbente, pedunculis longiſſimis unifloris : petalis emarginatis. *Pluckn. phyt. t.* 222. *f.* 3. *Gouan. obſ. t.* 18. *f.* 3.

### † † † *caule nullo.*

Bellardi. 52. S. foliis cuneiformibus ſubquinquelobis. *Allion. flor. pedem. t.* 88. *f.* 1.

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inſerta; 5petala : petalis integris. *Capſ.* 1locularis, 2valvis : valva altera majore.

cordifolia. 1. T. ſcapo aphyllo, foliis cordatis ſublobatis. *Herm. par. bot. t.* 129.

unifolia. 2. T. caule unifolio, foliis cordatis integris. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 30.

trifoliata. 3. T. foliis ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inſerta, 5petala : petalis pinnatifidis. *Capſ.* ſupera, 1locularis, ſemibivalvis : valvis æqualibus.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo. *Mentz. pug. t.* 10. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 6.

nuda. 2. M. ſcapo nudo. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 63. *f.* 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. calici incluſum.

polycarpos. 1. Scl. calicibus fructus patentiſſimis ſpinoſis, caulibus ſubvilloſis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 294.

annuus. 2. Scl. calicibus fructus patulis inermibus. *Flor. dan. t.* 504.

perennis. 3. Scl. calicibus fructus clauſis. *Flor. dan. t.* 563.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5 ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1locularis.

perfoliata. 1. G. foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Dill. h. Elth. t.* 276. *f.* 357. *β) Gypſophyla tomentoſa. Syſt. nat* XII. 3. *p.* 306. *Burr. pl. rar. ic. t.* 1002.

proſtrata. 2. G. foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. *Pluckn. alm. t.* 75. *f.* 2.

viscosa. 3. G. foliis lanceolatis, internodiis caulis ramorum pedunculorumque medio viscosis, petalis emarginatis. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 3.

repens. 4. G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 407.

paniculata. 5. G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 1.

altissima. 6. G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus erectis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 60.

adscendens. 7. G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam æquantibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 138.

fastigiata. 8. G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 61. *f.* 1.

struthium. 9. G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 119.

muralis. 10. G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.

rigida. 11. G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.

alpina. 12. G. foliis linearibus sessilibus: caulinis oppositis connatis, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. *Habitat apud S. G. Gmelin it.* 4. *p.* 178.

saxifraga. 13. G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. *Barrel. pl. rar. ic. t.* 998.

## 564. SAPONARIA. *Cal.* 1phyllus, nudus. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* oblonga, 1locularis.

officinalis. 1. S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Curt. flor. Lond. t.* 102.

porrigens. 2. S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, capsulis pendulis. *Mant. p.* 239. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 230. *Silene porrigens. Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 109.

ocymoides. 3 S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 23.

orientalis. 4. S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Dill. h. Elth. t.* 167. *f.* 204.

illyrica. 5. S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. *Mant. p.* 70. *Ard. spec.* 2. *t.* 9.

lutea. 6. S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. *Allion. fl. pedem. t.* 5. *f.* 2.

Vaccaria. 7. S. calicibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Tabern. Kræuterb. p.* 866.

cretica. 8. S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. *Alp. exot. t.* 291.

## 565. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1phyllus: basi squamis 2-8. *Petala* 5 unguiculata. *Caps.* cylindrica, 1locularis.

* *caule herbaceo.*

† *multifloro.*

‡ *floribus aggregatis.*

barbatus. 1. D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis.

japonicus. 2. D. floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. flor. japon. p.* 183.

Armeria. 3. D. floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Flor. dan. t.* 230.

prolifer. 4. D. floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Flor. dan. t.* 221.

ferrugineus. 5. D. petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. p.* 563. *Barr. pl. rar. ic. t.* 497.

carolinianus. 26. D. pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidio longioribus. *Walt. flor. carol. p.* 140.

atrorubens. 28. D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis connatis striatis. *Allion. flor. pedem.*

carthusianorum. 6. D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trinerviis. *Loes. fl. pruss. f.* 7.

### ⊢⊢ *floribus ſolitariis.*

glaucus. 7. D. floribus ſubſolitariis: ſquamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Dill. h. Elth.* t. 298. *f.* 348.

albens. 27. D. ſquamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 90.

Caryophyllus. 8. D. ſquamis calicinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Regn. bot. t.* 117. *Blackw. herb. t.* 85. *Knorr del. hort.* I. *t.* N. 10–12.

diminutus. 9. D. ſquamis calicinis octonis florem ſuperantibus. *Tabern. Kræuterb. p.* 290.

pomeridianus. 10. D. ſquamis calicinis binis cordatis breviſſimis, corollis emarginatis ſubintegerrimis. *Sp. pl. p.* 1673.

deltoides. 11. D. ſquamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Flor. dan. t.* 577.

rupeſtris. 12. D. ſquamis calicinis obtuſiſſimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p.* 240. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 282. *ic.*

ſinenſis. 13. D. ſquamis calicinis ſubulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Mill. ic.* 81. *f.* 2.

monſpeliacus. 14. D. ſquamis calicinis ſubulatis tubum æquantibus, corollis multifidis, caule erecto.

plumarius. 15. D. ſquamis calicinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis fauce pubeſcentibus.

moſchatus. 16. D. ſquamis ovato-obtuſis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus ſubulatis. *Joh. Mayer boehm. Abh.* 1787. *p.* 318.

ſuperbus. 17. D. floribus paniculatis, ſquamis calicinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Fl. dan. t.* 578.

glacialis. 18. D. floribus ſubacaulibus, ſquamis calicinis elongatis acuminatis tubum ſuperantibus, foliis linearibus florem ſuperantibus. *Haënk. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 84.

### ⊤⊤ *caule unifloro.*

arenarius. 19. D. caulibus ſubunifloris, ſquamis calicinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, foliis linearibus.

ſilveſtris. 20. D. caulibus ſubunifloris, ſquamis calicinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis, foliis rigidis ſubulatis ſupra ſulcatis. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 237.

virgineus. 21. D. caule ſubunifloro, corollis crenatis, ſquamis calicinis breviſſimis, foliis ſubulatis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app.* *t.* 15.

alpinus. 22. D. corollis crenatis, ſquamis calicinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtuſis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 52.

* * *caule fruticoſo.*

pungens. 23. D. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, petalis integris. *Mant.* *p.* 240.

arboreus. 24. D. foliis ſubulatis, petalis ſerratis. *Alp. exot.* *t.* 38.

fruticoſus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it.* 1. *t.* 9.

# TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5 (rarius plura) unguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ.* 3locularis.

baccifer- rus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. act. Petrop.* 1759. *t.* 17. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 7.

Behen. 2. C. calicibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, corollis ſubnudis. *Flor. dan.* *t.* 857.

glutino- ſus. 3. C. calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentiſſima. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 18.

italicus. 4. C. calicibus clavatis, petalis ſemibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 97.

moluſſi- mus. 5. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliiſque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis. *Mant. p.* 385. *Bocc. muſ.* *t.* 118?

procum- bens. 6. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma: floribus ſingulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it,* 3. *p.* 309. *an diſtincta ſpecies?*

ſaxifra- gus. 7. C. petalis bifidis, calicibus ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p.* 71. *Schreb. dec.* 9. *t.* 5.

fruticulosus. 8. C. petalis bifidis, calicibus cylindrico-ventricosis scabris decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas it. 2. p. 739. t. T.*

tataricus. 9. C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

catholicus. 10. C. petalis bipartitis, staminibus longis, floribus paniculatis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 59.*

reflexus. 11. C. petalis subbipartitis obsoletis, floribus spicatis alternis subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*

sibiricus. 12. C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.*

ægyptiacus. 13. C. petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis, floribus erectis. *Mant. p. 385.*

Otites. 14. C. floribus dioicis: petalis linearibus indivisis. *Flor. dan. t. 518.*

viscosus. 15. C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Tournef. it. 2. t. 361.*

polypetalus. 16. C. foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus polypetalis. *Walt. flor. carol. p. 141.*

pumilis. 17. C. caulibus unifloris flore brevioribus. *Mant. p. 71. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.*

fabarius. 18. C. foliis obovatis carnosis. *Bocc. mus. t. 92.*

stellatus. 19. C. foliis quaternis.

## 567. SILENE. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5 unguiculata, ad faucem coronata. *Caps.* 1-3locularis.

* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

lusitanica. 1. S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. h. Elth. t. 311. f. 401.*

anglica. 2. S. hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Curt. flor. Lond. t. 266.*

cerastoides. 3. S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis, calicibus subsessilibus subpilosis. *Dill. h. Elth. t. 309. f. 307.*

villosa. 4. S. hirsuta, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 88.

cuneifolia. 5. S. villosa, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 210.

succulenta. 6. S. petalis bifidis, floribus pedunculatis, foliis carnosis ovalibus villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 89.

nocturna. 7. S. petalis bifidis, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 310. *f.* 400.

ægyptiaca. 8. S. petalis emarginatis, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p.* 241.

gallica. 9. S. petalis indivisis, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. h. Elth. t.* 310. *f.* 399.

quinquevulnera. 10. S. petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis.

pumilio. 11. S caulibus unifloris, floribus maximis: calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p.* 126. *t.* 10.

Smithii. 12. S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined.* 1. *t.* 13.

latifolia. 48. S. calicibus clavatis: petalis bifidis, foliis ovatis acuminatis lævibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 165.

colorata. 49. S. calicibus alternis coloratis, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 163.

sedoides. 50. S. floribus pedunculatis, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 164.

### † † *floribus confertis.*

involuta. 13. S. petalis apice bifidis, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 210.

mutabilis. 14. S. petalis bifidis, calicibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.

nutans. 15. S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t.* 242.

amœna. 16. S. petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 20. *f.* 2.

paradoxa. 17. S. petalis bifidis, calicibus decemſulcatis viſcidis, floribus racemoſis: aliis ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl. p.* 1673. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 84.

fruticoſa. 18. S. petalis bifidis, caule fruticoſo, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Bocc. ſic. t.* 30.

bupleuroides. 19. S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppoſitis bracteа brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Tourn. nef. it.* 2. *t.* 154.

gigantea. 20. S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, floribus ſubverticillatis. *Walth. hort. t.* 11.

viridiflora. 21. S. petalis ſemibifidis, foliis ovatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla. *Herm. parad. lugdb. t.* 99.

craſſifolia. 22. S. petalis emarginatis, foliis ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

** *floribus ex dichotomia caulis.*

Armeria. 23. S. petalis integris, floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *Flor. dan. t.* 559.

conoidea. 24. S. petalis integris, calicibus fructus globoſis acuminatis, ſtriis triginta, foliis glabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 36. *f.* 6.

conica. 25. S. petalis bifidis, calicibus fructus conicis: ſtriis triginta, foliis mollibus. *Jacq. fl. auſtr. t.* 253.

veſpertina. 26. S. petalis bifidis: coronula coadunata, calicibus ſubclavatis decemſtriatis, floribus alternis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 31.

bellidifolia. 27. S. petalis bifidis, calicibus fructus ovatis villoſis, foliis piloſis ſubaſperis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 81.

noctiflora. 28. S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. *Cam. hort. t.* 34. *Capſ.* 1locularis.

ornata. 56. S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis piloſis, foliis lanceolatis pubeſcentibus planis caulequе viſcidis. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 96.

undulata. 57. S. petalis bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis piloſis, foliis lanceolatis pubeſcentibus undulatis, caule adſcendente. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 96.

portenſis. 29. S. petalis bifidis, calicibus ſtriatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus.

cretica. 30. S. erecta lævis, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. h. Elth. t.* 314. *f.* 404. 405.

Muſcipula. 31. S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris.

vallesia. 32. S. petalis bifidis, caulibus ſubunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentoſis, longitudine calicis. *Mant. p.* 385. *Bocc. muſ. t.* 54.

Saxifraga. 33. S. petalis bifidis, floribus hermaphroditis femineiſque, caulibus ſubunifloris, pedunculis longitudine caulis. *Seg. pl. var. t.* 6. *f.* 1.

orchidea. 35. S. petalis quadrifidis, floribus faſciculatis, foliis ovatis glabris. *Suppl. p.* 241.

alpeſtris. 58. S. petalis quadrifidis, caule ſubunifloro, foliis lineari-lanceolatis glabris. *Jacq. flor. auſtr. t.* 96.

Atocion. 36. S. petalis ſemibilobis, faſciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 32.

ſtricta. 37. S. petalis emarginatis, calicibus glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

antirrhina. 38. S. petalis emarginatis, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis ſubciliatis. *Dill. h. Elth. t.* 313. *f.* 403.

elongata. 59. S. petalis emarginatis, calicibus ſubpelliformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. oſſerv. botan.*

exſcapa. 60. S. acaulis, petalis emarginatis, capſulis globoſis. *Allion. flor. pedem. t.* 79. *f.* 2.

acaulis. 39. S. acaulis depreſſa, petalis emarginatis, capſula cylindrica. *Flor. dan. t.* 21.

rupeſtris. 40. S. petalis emarginatis, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 4.

inaperta. 41. S. petalis emarginatis breviſſimis, calicibus lævibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21. *Dill. h. Elth. t.* 315. *f.* 407.

rubella. 42. S. erecta lævis, calicibus ſubgloboſis glabris venoſis, coroilis inapertis. *Dill. h. Elth. t.* 314 *f.* 406.

pendula. 43. S. calicibus fructus inflatis pendulis: angulis decem ſcabris. *β*) *Dill. h. Elth. t.* 312. *f.* 404.

Behen. 44. S. calicibus glabris ovatis venoſo-reticulatis. *Dill. h. Elth. t.* 317. *f.* 409.

virginica. 45. S. calicibus floris cylindricis, panicula dichotoma. *Pluckn. alm. t.* 203. *f.* 1.

Catesbæi. 54. S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. *Walt. flor. carol. p.* 141.

caroliniana. 55. S. calicibus cylindricis, petalis obtusis, panicula subtrichotoma. *Walt. flor. carol. p.* 142.

polyphylla. 46. S. foliis fasciculatis setaceis : ramorum florentium oppositis.

chloræfolia. 51. S. calicibus glabris clavatis. petalis semibifidis, foliis glaucis : inferioribus ovalibus ; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. t.* 13.

* * * *incertæ tribus.*

oppositifolia. 47. S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis venoso-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 306. *t.* 32. *f.* 2.

hirsuta. 52. S. floribus subspicatis secundis : calicibus alternis hirsutis sessilibus ; petalis emarginatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 163.

angustifolia. 53. S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 164.

procumbens. 48. S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente. *Murray. comm. Goett. ad ann.* 1784. & 1785. *p.* 83. *t.* 2.

sericea. 61. S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis. *Allion. flor. pedem. t.* 79. *f.* 3.

cordifolia. 62. S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus subsessilibus, petalis semibifidis. *Allion. flor. pedem. t.* 25. *f.* 3.

nicæensis. 63. S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis : calicibus decemstriatis. *Allion. flor. pedem. t.* 44. *f.* 2.

368. STELLARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 ut plurimum 2partita. *Capf.* 1locularis, polyspermа.

nemorum. 1. St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Flor. dan. t.* 271.

arenaria. 2. St. foliis ſpatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.

dichotoma. 3. St. foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 14.

bulboſa. 4. St. foliis lanceolato-ovatis, caule ſubdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. *Wulfen apud Jacq. Collect.* 3. *p.* 21.

hyperici-folia. 16. St. foliis glaucis glabris ſeſſilibus: imis ovatis; ſuperioribus elliptico-lanceolatis. *Allion. flor. pedem.*

craſſifolia. 5. St. foliis ovato-lanceolatis craſſiuſculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem ſuperante, capſulis reflexis. *Ehrhart Hannöv. Mag.* 1784. *n.* 8. *p.* 117.

radians. 6. St. foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis quinquepartitis. *Amm. ruth. t.* 10.

Holoſtea. 7. St. foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *Flor. dan. t.* 698.

uliginoſa. 8. St. foliis lanceolatis baſi ciliatis anguſtioribus, caule diffuſo procumbente ramoſiſſimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 191.

lateriflora. 9. St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus ſecundis: petalis bifidis. *Kroker flor. ſileſ.* 2. 1. *p.* 52. *t.* 4.

Dillenia-na. 10. St. foliis lineari-lanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. *Moench fl. haſſ. n.* 364.

ceraſtoi-des. 11. St. foliis oblongis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. coll.* 1. *p.* 254. *t.* 19.

undulata. 12. St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 185.

graminea. 13. St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Mill. illuſtr. ic.*

biflora. 14. St. foliis ſubulatis, ſcapis ſubbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus ſtriatis. *Flor. dan. t.* 12.

uniflora. 15. St. foliis ſubulatis oppoſitis, pedunculis alternis unifloris, calicibus ſubhirſutis, petalis emarginatis. *Walt. flor. carol. p.* 141.

rupestris. 17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t.* 18.

ciliata. 18. St. foliis imbricatis semicylindricis : margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t.* 17.

569. ARENARIA. *Cal.* 5phyllus, patens. *Petala* 5 integra. *Caps.* 1locularis, polysperma.

cerastioides. 1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subsolitariis : petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 166.

peploides. 2. A. foliis ovatis acutis carnosis. *Flor. dan. t.* 624.

trinervia. 3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t.* 329.

ciliata. 4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t.* 346.

multicaulis. 5. A. foliis ovatis acutis enerviis sessilibus, corollis calice majoribus. *Hall. stirp. Helv. t.* 17. *an mera ciliatæ varietas ?*

latiflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.

tetraquetra. 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. p.* 386. *β*) Gypsophila aggregata. *Sp. pl. p.* 581. *Magn. fl. monsp. t.* 5.

balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 29. *t.* 15.

norwegica. 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro. *Gunn. flor. norw.*

Halleri. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 877.

serpyllifolia. 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc.* 45.

biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p.* 71.

dichotoma. 11. A. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krocker. flor. silef.* 2. 1. *p.* 55.

lanceolata. 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t.* 26. *f.* 5.

calicina. 12. A. foliis lineari-lanceolatis, caule erecto lævi, pedunculis unifloris, calicibus corolla longioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 167.

montana. 13. A. foliis lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus.

polygonoides. 14. A. foliis linearibus, caulibus procumbentibus, pedunculis biſloris terminalibus erectis calicum ſubviſcidorum foliolis enerviis. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 241. *t.* 15.

marina. 15. A. foliis ſemicylindrico-ſubulatis pulpoſis oppoſitis longitudine internodiorum: ſtipulis membranaceis ovato-acutis, caulibus proſtratis, calicibus capſula dimidio brevioribus. *Flor. dan. t.* 740.

ſtriata. 16. A. foliis linearibus erectis appreſſis, calicibus oblongis ſtriatis.

dianthoides. 17. A. foliis linearibus margine ſcabris, floribus capitatis, bracteis ventricoſis pedunculos ſuperantibus. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 16.

cucubaloides. 18. A. foliis linearibus margine ſcabris, panicula dichotoma pubeſcente, petalis obovatis. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 17.

geniculata. 19. A. foliis linearibus, floribus paniculatis pubeſcentibus, petalis calice brevioribus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 166.

obtuſa. 41. A. foliis linearibus obtuſis, ramis biſloris, petalis vix calicem excedentibus. *Allion. flor. pedem. t.* 64. *f.* 4.

gypſophiloides. 20. A. foliis linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

media. 21. A. foliis lineari-ſubulatis verticillatis ſenis, caule erecto, calicibus capſula dimidio brevioribus. *Ephem. Ac. nat. cur. cent.* 5. *f.* 6. *t.* 4.

recurva. 22. A. foliis lineari-ſubulatis ſulcatis recurvis ſecundis, caulibus procumbentibus, pedunculis ſubbiſloris terminalibus erectis, calicibus ſtriatis. *Wulfen apud Jacq. coll.* 1. *p.* 244. *t.* 76. *f.* 1.

triflora. 23. A. foliis lanceolato-ſubulatis ciliatis, ramis ſubtriloris, petalis lineatis obtuſis. *Mant. p.* 240.

ſaxatilis. 24. A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calicis foliolis ovatis obtuſis. *Gmel. flor. ſibir.* 4. *t.* 63. *f.* 2.

verna. 25. A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calicibus acuminatis ſtriatis. *Mant. p.* 72. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 404.

26. A.

tenuifolia. 26. A. foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calice brevioribus lanceolatis. *Flor. dan. t.* 389.

hiſpida. 27. A. foliis ſubulatis ſubtus hiſpidis.

juniperina. 28. A. foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calicibus ſtriatis, capſulis oblongis. *Mant. p.* 72. *Gerard flor. prov. t.* 15. *f.* 1.

faſciculata. 29. A. foliis ſubulatis, caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis: petalis breviſſimis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 182.

grandiflora. 30. A. foliis ſubulatis planis ſtrictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Allion. flor. pedem. t.* 10. *f.* 1.

auſtriaca. 31. A. foliis ſubulatis, caulibus ſuffruticoſis proſtratis, inde herbaceis et erectis, floribus geminis: petalis emarginatis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 270.

liniflora. 32. A. foliis ſubulatis, caulibus erectis inferne ramoſis ſuffruticoſis, floribus geminis. *Suppl. p.* 241. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 445. *coll.* 2. *t.* 3. *f.* 3.

carolinia-na. 39. A. foliis ſubulatis imbricatis, caule paniculato, pedunculis trifloris. *Walt. flor. carol. p.* 141.

recurva. 42. A. foliis radicalibus congeſtis recurvis ſubulatis, caule ſimplici ſubtrifloro. *All. fl. ped. t.* 38. *f.* 3.

filifolia. 33. A. foliis filiformibus liberis, caulibus dichotomis, debilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 211.

rubra. 34. A. foliis filiformibus oppoſitis internodiis duplo brevioribus, caulibus proſtratis: calicibus capſulis æqualibus *Loeſ. fl. pruſſ. t.* 63.

bavarica. 35. A. foliis ſemicylindricis carnoſis obtuſis, pedunculis terminalibus ſubbinatis, petalis lanceolatis.

laricifolia. 36. A. foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calicibus ſubhirſutis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 272.

capillacea. 43. A. foliis ſetaceis rigidis glabris, floribus erectis: petalis calice majoribus. *Allion. flor. pedem. t.* 86. *f.* 2.

## 570. CHERLERIA. *Cal.* 5phyllus. *Nectaria* 5 2fida, petaloidea. *Antheræ* alternæ ſteriles. *Capſ.* 1locularis, 3valvis, 3ſperma.

ſedoides. 1. CHERLERIA. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 284.

BRUNNICHIA. *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* 0. *Stigmata* 2fida, obtusa, divergentia. *Capsf.* supera, 1locularis, 1sperma.

cirrhosa. 1. BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 45. *f.* 2.

DEUTZIA. *Cal.* 1phyllus. *Filamenta* 3 cuspidata. *Capsf.* 3locularis.

scabra. 1. DEUTZIA. *Thunb. fl. jap. p.* 185. *nov. pl. gen. p.* 19-21. *ic.*

HORTENSIA. *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum æmulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. 1. HORTENSIA. *Jussieu gen. plant. p.* 214.

571. GARIDELLA. *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Capsf.* 3 connexæ, polyspermæ.

Nigellastrum. 1. GARIDELLA. *Magn. h. monsp. t.* 143.

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) 1locularis, 3sperma.

glabra. 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant. p.* 387. *Mill. ic. t.* 181. *f.* 2.

martinicensis. 23. M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispidis. *Jacq. stirp. amer.*

punicifolia. 2. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 406. *t.* 234. *f.* 2.

crassifolia. 3. M: foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 457. *t.* 182.

Murcila. 4. M. foliis ovatis integerrimis rigidis subpetiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 459. *t.* 183. *an eadem cum crassifolia?*

coriacea. 5. M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 163. *f.* 1.

odorata. 6. M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. *Jacq. stirp. amer. p.* 136. *t.* 177. *f.* 41.

diphylla. 7. M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. p.* 136. *n.* 4.

coccigera. 8. M. foliis subovatis dentato-spinosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 37.

lucida. 9. M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 74.

altissima. 10. M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integris pilosis subtus tomentosis, spica terminali. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 455. *t.* 181.

faginea. 11. M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-nitidis, pedunculis tripartito-umbellatis. *Swarts nov. pl gen. & sp. p.* 74.

urens. 12. M. foliis oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. ic.* 181. *f.* 1. *Drupa succulenta clausa polypyrena.*

verbascifolia. 13. M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. *Cavanill. diss. bot.* 8. *t.* 240.

armeniaca. 14. M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 410. *t.* 238.

glandulosa. 15. M. foliis lanceolatis basi biglandulosis, floribus racemosis monogynis. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 411. *t.* 239. *f.* 2.

spicata. 16. M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 409. *t.* 237.

nitida. 17. M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Cavanill. diss. bot.* 8. *t.* 239. *f.* 1.

aquifolia. 18. M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis. *Cavanill. diss. bot.* 8. *t.* 236. *f.* 2.

grandifolia. 19. M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. p.* 137. *n.* 6.

anguſtifolia. 20. M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Cavanill. diss. bot.* 8. *t.* 236. *f.* 1.

dubia. 21. M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punctatis, floribus racemosis minimis. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 413. *t.* 242.

canescens. 22. M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 105.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5partitus: basi extrinsecus glandulis 2 melliferis. *Petala* orbiculata, unguiculata. *Caps.* 3membranaceo-alatæ, 1spermæ.

anguloſa. 1. B. foliis sinuato-angulosis. *Plum. amer. t.* 92.

brachiata. 2. B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum anguſtioribus.

fulgens. 3. B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 162. *f.* 2. *Banks ic. t.* 11.

dichotoma. 4. B. foliis ovatis, ramis dichotomis. *Plum. ic.* 13.

purpurea. 5. B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Plum. ic.* 15.

Quapara. 6. B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 464. *t.* 186.

ſinemariensis. 7. B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis scandentibus; racemis axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 463. *t.* 185.

laurifolia. 8. B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

benghalensis. 9. B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Plum. ic.* 14.

longifolia. 10. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 75.

569. HIRÆA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Caps.* 3 erectæ 1spermæ, dorso carinatæ.

reclinata. 1. HIRÆA. *jacq. stirp. amer. pict. t.* 260. *f.* 37.

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Caps.* 3 3-4alatæ, 1spermæ.

jamaicensis. 1. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum. ic. t.* 16.

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis tr.alatis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 75.

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1locularis.

areolatum. 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 129.

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 130.

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 75. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 402. *t.* 229.

rufum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diss. bot.* 8. *p.* 404. t. 232.

ferrugineum. 5. E. foliis ovatis ſæpius emarginatis: ſquamulis imbricatis, floribus ſolitariis. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 404. *t.* 231. *f.* 2.

hypericifolium. 6. E. foliis ovatis, ramis punctato ſcabris, pedunculis longis capillaribus, drupa triloculari. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 403. *t.* 230.

buxifolium. 7. E. foliis lanceolato-ovatis: nervo ſupra procumbente in ſetulam terminato, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 403. *t.* 231. *f.* 1.

mucrophyllum. 8. E. foliis lanceolatis longiſſimis: ſquamulis amplexicaulibus ſtriatis, axillis multifloris drupa triloculari. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 401. *t.* 227.

laurifolium. 9. E. foliis lato-lanceolatis: ſquamis acutis concavis, floribus glomeratis terminalibus. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 401. *t.* 226.

longifolium. 10. E. foliis oblongis craſſis nitidis: ſquamis acutis deciduis, floribus axillaribus. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 399 *t.* 225.

Sideroxyloides. 11. E. foliis obovatis, ramis tuberculatis: ſquamis acutis, axillis pauciflorís. *Cavanill. diſſ. bot.* 8. *p.* 401. *t.* 428.

AILANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* minimus 5-dentatus. *Petala* 5 baſi convoluta.

☿. *Stam.* 2–3.

♀. *Germin.* 3-5 incurva. *Capſ.* 3-5 compreſſæ, membranaceæ lingulatæ, medio tumidæ, 1ſpermæ.

Pongelion. 1. AILANTHUS. *Rumpf. herb. amb.* 3. *t.* 132. *Desfontaines act. Pariſ. ad* 1786. *p.* 265. *t.* 8.

CAUCANTHUS. *Cal.* 1phyllus, campanulatus, calice brevior. *Petala* 5 nuda, patentia, calice ſextuplo longiora.

Forſkählii. 1. CAUCANTHUS. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 91.

# PENTAGYNIA.

1025. HELICTERES. *Cal.* 1phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſ.* 5intortæ ſpiraliter, 1locularis, longiſſime pedunculatæ.

anguſtifolia. 1. H. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osb. it. t.* 3.

pentandra. 2. H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant. p.* 294.

baruenſis. 3. H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto: apicibus rectis. *Mant. p.* 122. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 227. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 64. *f.* 3.

Iſora. 4. H. decandra, foliis cordatis acutis ſerratis, fructu ovato acuto contorto. *Reed. h. malab.* 6. *t.* 30. *β)* Helicteres jamaicenſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 226.

apetala. 5. H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, capſulis divaricatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 263. *f.* 74.

carthagenenſis. 6. H. polyandra, foliis cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 228.

1128. KIGGELARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala: glandulæ 5 3lobæ.

♂. *Antheræ* apicibus perforatæ.

♀. *Capſ.* baccata 1locularis, 5valvis, polyſperma.

africana. 1. K. foliis ſerratis. *Mill. illuſtr. ic. Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 4.

integrifolia. 2. K. foliis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 296. *pl. rar. icon. cent.* 2. *t.* 50.

1129. CORIARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petâla, calici fimillima, connexa.
♂. *Antheræ* 2partitæ.
♀. *Sem* .5. petalis fucculento baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul. t.* 20. *f.* 1.

ruſcifolia. 2. C. foliis cordato- ovatis ſeſſilibus. *Feuill. peruv.* 3. *t.* 12.

ſarmento- ſa. 3. C. foliis cordato-ovatis ſubpetiolatis; caule procumbente diffuſo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 71.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5gonum, oblongum 5loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis obtuſangulis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 36. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *t.* 219.

Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 35. *Bruce acā. angl.* 1785. 2. *p.* 356. *Cavanill. diſſ. bot.* 7. *t.* 220.

JONCQUETIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* glandulæ adnata. *Germen* 5gonum glandula cinctum. *Stili* 0. *Capſ.* ſubgloboſa, 1locularis, 5valvis, 5ſperma.

guianenſis. 1. JONCQUETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 470. *t.* 180.

POUPARTIA. *Cal.* minimus, 5fidus. *Petala* 5. *Receptac.* crenatum. *Stil.* approximati. *Pericarpium*: nuce 5loculari.

borbonica. 1. POUPARTIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 373.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo 5loculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compresso. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 131.

Myrobalanos. 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 219. *f.* 1. 2.

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis sexjugis ferratis costatis. *Forst. fl. austr. p.* 34. *Sonner. it.* 2. *t.* 123.

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, *corollæ* 5petalæ æqualis. *Germen* villosum superum. *Stigm.* sulcata. *Drupa* ovata: *Nux* 1locularis, putamine 2valvi.

frutescens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 467. *t.* 187.

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hirsuta. *Caps.* 5 leguminosæ coriaceæ, 2valves, 1spermæ utrinque villoso-prurientes.

scandens. 1. CNESTIS. *Jussieu gen. plant. p.* 374.

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Caps.* 5.

hemisphærica. 1. C. foliis semiglobosis. *Dill. h. Elth. t.* 95. *f.* 111.

orbiculata. 2. C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 39.

deficiens. 3. C. foliis cochleariformibus carnosis subcrenatis, floribus octandris: staminibus quatuor brevioribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 89.

nudicaulis. 4. C. foliis spatulato-ovatis, cymæ floribus quadrifidis. *Medic. comm. ac. palat. phys. vol.* 3. *t.* 9.

panicula-ta. 5. C. foliis oblongo-ovatis ſeſſilibus, panicula divaricata racemoſa, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

triflora. 6. C. foliis ovatis integris, floribus ſubpedunculatis ternis. *Suppl. p.* 242.

mammil-laris. 7. C. floribus ſubſeſſilibus, foliiſque tereti-ovatis alternis. *Suppl. p.* 242.

papillaris. 8. C. foliis oppoſitis tereti-ovatis, floribus corymboſis. *Suppl. p.* 242.

reticula-ta. 9. C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

cacalioi-des. 10. C. foliis teretibus, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 242.

hiſpanica. 11. C. foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis. β) *Shaw afr. f.* 128.

ſpinoſa. 12. C. foliis oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato. *Murray comm. Goett.* 1736. *p.* 33. *t.* 5.

ſpuria. 13. C. foliis ſpatulato-lanceolatis carnoſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 388. *Burm. afr. t.* 18. 19. *f.* 1. & *t.* 22. *f.* 1.

lanceola-ta. 14. C. foliis lanceolatis carnoſis ſeſſilibus ſubcarinatis apice ſerratis. *Forsk. fl. æg. arab. p* 89.

malaco-phylia. 15. C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnoſis, floribus ſpicatis. *Pallas it.* 3. *p.* 729. *t.* O. *f.* 1.

ſerrata. 16. C. foliis ovalibus crenatis, caule ſpicato. *Dill. h. Elth. t.* 95, *f.* 112.

faſcicula-ris. 17. C. foliis cuneiformibus faſciculatis terminalibus, caudice incraſſato: ramis carnoſis ſubconicis. *Burm. afr.* 41. *t.* 18.

Umbili-cus. 18. C. foliis cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Blackw. herb. t.* 263.

laciniata. 19. C. foliis pinnatifidis, paniculæ floribus quadrifidis. *Boerh. h. lugdb.* 1. *p.* 288. *ic.*

## 579. SEDUM. *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 1 aut 5 petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad baſin germinis. *Capſ.* 5. diſcretæ, leguminoſæ.

* *foliis planis.*

verticilla-tum. 1. S. foliis quaternis. *Amœn. acad.* 2. *t.* 4. *f.* 14.

Telephium. 2. S. foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Knorr del. hort.* 1. *t.* F. 5. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 7. β) *Flor. dan. t.* 686.

ſtellatum. 3. S. foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis. *Col. phytob. t.* 11.

Anacampſeros. 4. S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis. *Lob. ic.* 340.

hybridum. 5. S. foliis cuneiformibus concavis ſubdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *Murray Comm. Goett.* 1776. *t.* 5.

ſtoloniferum. 6. S. foliis ſubcuneiformibus ſubdentatis faſciculatis, caulibus repentibus articulatis nudis, cyma ſeſſili terminali folioſa. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 311. *t.* 35. *f.* 2.

divaricatum. 26. S. foliis cuneiformi-rhombeis emarginatis petiolatis, caulibus ramoſis, paniculis terminalibus divaricatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 108.

Aizoon. 7. S. foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali. *Gmelin flor. ſib.* 4. *t.* 67. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 7.

libanotium. 8. S. foliis radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

populifolium. 9. S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 242. *Pallas it.* 3. *p.* 732. *t.* O. *f.* 2.

Cepæa. 10. S. caule ramoſo, floribus paniculatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 37.

alſinefolium. 26. S. caule erecto ramoſo, pedunculis longis. *Allion. flor. pedem. t.* 22. *f.* 2.

heptapetalum. 11. S. foliis ovato-oblongis planiuſculis, pedunculis ſubhirſutis paniculatis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 169.

** *foliis teretibus.*

villoſum. 12. S. villoſo-viſcidum, foliis planiuſculis pedunculiſque ſubpiloſis, caule erecto baſi ſubramoſo. *Flor. dan. t.* 24.

ſaxatile. 27. S. foliis caulem verſus planis, caule ramoſo proſtrato, floribus ſeſſilibus. *Flor. dan. t.* 59.

lineare. 13. S. foliis tereti-linearibus oppoſitis, cyma trifida. *Thunb. fl. jap. p.* 187.

cæruleum. 14. S. foliis teretiuſculis oblongis obtuſis ſeſſilibus patentibus racemis ſimplicibus. *Mant. p.* 241.

hiſpanicum. 15. S. foliis teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 47.

album. 16. S. foliis teretiuſculis oblongis obtuſis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Flor. dan. t.* 66.

nudum. 27. S. foliis cylindricis oblongis ſparſis, caulibus fruticoſis ramoſiſſimis: ramis tortuoſis, cymis terminalibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 112.

hirſutum. 28. S. foliis teretiuſculis hirſutis, caule erecto ramoſo, petalis ariſtatis ſtaminа ſuperantibus, pedunculis unifloris. *Flor. dan. t.* 24.

æſtivum. 29. S. foliis ovato-teretiuſculis alternis obtuſis, caule bifido, floribus ſeſſilibus. *Lob. ic.* 378.

acre. 17. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Knorr del. hort.* 2. *t.* S. 12. *f.* 1.

ſexangulare. 18. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Curt. flor. Lond. t.* 225.

anglicum. 28. S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis alternis, cyma ramoſa bifida. *Hudſ. flor. angl.* 196.

annuum. 19. S. foliis ovatis ſeſſilibus gibbis alternis, caule erecto ſolitario annuo, cyma recurva. *Raj. angl.* 3. *t.* 12. *f.* 2.

daſyphyllum. 20. S. foliis ovatis obtuſis carnoſis oppoſitis, caule infirmo, floribus ſparſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 153.

virens. 29. S. foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis, floribus cymoſis; petalis calice lanceolato ſeſquilongioribus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 110.

reflexum. 21. S. foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis. *Flor. dan. t.* 113?

rupeſtre. 22. S. foliis ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, floribus cymoſis. *Dill. hort. Elth. t.* 255. *f.* 333.

nicæenſe. 30. S. foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis alternis, cyma bifida. *All. on. flor. pedem. t.* 90. *f.* 1.

quadrifidum. 23. S. foliis acutis, caulibus erectis ſimpliciſſimis, floribus octandris tetragynis quadrifidis. *Pall. it.* 3. *p.* 730. *t.* P. *f.* 1. A.

atratum. 24. S. caule erecto, floribus corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1673. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 8.

procumbens. 25. S. caule ramoſo procumbente, foliis alternis remotis, floribus ſubſeſſilibus. *Schranck baier. Flor.* 1. *p.* 726.

580. PENTHORUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* o aut 5. *Capſ.* 5cuſpidata, 5locularis.

ſedoides. 1. PENTHORUM. *act. upſ.* 1744. *t.* 2. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 6.

1309. BERGIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſula* globoſa, toruloſa, 5locularis, 5valvis: valvis petaloideis. *Sem.* plurima.

capenſis. 1. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis. *Mant. p.* 241. *Suppl. p.* 243.

glomerata. 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl. p.* 243.

581. SURIANA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 162. *f.* 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Capſ.* ex indurato calice orbiculata depreſſa, 5-10locularis. *Semina* ſolitaria.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Burm. afr. t.* 53. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 36. *f.* 6.

582. OXALIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5gona.

* *foliis ſimplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ovatis indiviſis. *Mant. p.* 241. *Thunb. de oxal. t.* 1.

** *foliis ternatis.*

† *acaules.*

† *scapis unifloris.*

minuta. 2. O. foliolis oblongis glabris. *Thunb. de oxal. t.* 2.

punctata. 3. O. foliolis obcordatis punctatis. *Thunb. de oxal. t.* 1.

natans. 4. O. foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. de oxal. t.* 1.

Aceto-sella. 5. O. foliolis obcordatis pilosis. *Zorn pl. med. ic. t.* 9.

lanata. 6. O. foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. de oxal. n.* 6.

compressa. 7. O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. de oxal. n.* 7.

purpurea. 8. O. foliolis subrotundis ciliatis. *Mant. p.* 389. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 10.

longiflora. 9. O. foliolis semibifidis.

†† *scapis multifloris.*

virgosa. 10. O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 110.

caprina. 11. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis. *Mill. ic.* 195. *f.* 1.

cernua. 12. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis clausis cernuis. *Thunb. de oxal. t.* 2.

violacea. 13. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 180.

sericea. 14. O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. *Thunb. de oxal. n.* 13.

†† *caulescentes.*

repens. 15. O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. de oxal. n.* 14. *t.* 1.

corniculata. 16. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Flor. dan. t.* 873.

incarnata. 17. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis glabris. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 22.

tuberosa. 18. O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelliferis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 109.

Barrelieri. 19. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Feuill. per.* 2. *t.* 23.

frutescens. 20. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Plum. ic.* 213. *f.* 1.

stricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 17. *f.* 3.

versicolor. 22. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, foliolis linearibus callosis. *Burm. afr. t.* 27. *f.* 1. *β*) *Burm. afr. t.* 27. *f.* 2.

hirta. 23. O. caule erecto hirto, pedunculis unifloris, foliis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Mant. p.* 389. *Seb. muf.* 1. *t.* 22. *f.* 11. *β*) Oxalis sessilifolia. *Syst. veg.* 13. *p.* 360. *mant. p.* 341. *Burm. afr. t.* 28.

glabra. 24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis obiongis emarginatis glabris. *Thunb. de oxal. n.* 17. *t.* 2.

bifida. 25. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliolis semibifidis. *Thunb. de oxal. n.* 16. *t.* 1.

**** foliis digitatis, vel multifidis.*

flava. 26. O. foliis glabris. *Burm. afr. t.* 27. *f.* 4. 5. & *t.* 30. *f.* 1.

tomentosa. 27. O. foliis hirtis. *Pluckn. amalth. t.* 350. *f.* 3.

***** foliis pinnatis.*

sensitiva. 28. O. *Garc. act. angl.* 1730. *t.* 2.

## 583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1phyllus, coriaceus. *Petala* 5 unguiculata: limbo obtuso, indiviso. *Capf.* 1locularis.

Githago. 1. A. hirsutum, calicibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Curt. flor. Lond. t.* 209.

Coronaria. 2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis serratis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 20.

Flos jovis. 3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Bocc. muf. t.* 42.

Cœli rosa. 4. A. glabrum, foliis linear-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5 unguiculata: *limbo* ſubbifido. *Capſ.* 5locularis.

dioica. 1. L. floribus dioicis. *flor. dan. t.* 792. *Curt. flor. Lond. t.* 81. *Capſ. huic & chalc.* 1*locularis.*

apetala. 2. L. calice inflato corollam ſuperante, caule ſubunifloro, flore hermaphrodito. *Flor. dan. t.* 806.

chalcedonica. 3. L. floribus faſciculatis faſtigiatis. *β*) *Flore plano. Knorr del. hort.* 1. *t.* 1. 2.

coronata. 4. L. glabra, floribus axillaribus terminalibuſque ſolitariis: petalis laciniatis. *Thunb. fl. jap. p.* 187.

Flos cuculi. 5. L. petalis quadrifidis: fructu ſubrotundo. *Flor. dan. t.* 590. *Curt. flor. Lond. t.* 12.

alpeſtris. 6. L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p.* 244. *Seg. pl. ver.* 3. *t.* 5. *f.* 1.

quadridentata. 7. L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 311. Silene quadrifida. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 120.

læta. 8. L. petalis bifidis, floribus ſolitariis, calicibus decemcarinatis, foliis lineari-lanceolatis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 118.

ſibirica. 9. L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis.

alpina. 10. L. petalis bifidis, floribus tetragynis. *Flor. dan. t.* 65.

Viſcaria. 11. L. petalis ſubintegris. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 69.

grandiflora. 12. L. petalis truncato-obtuſis, calice elongato turbinato foliis ſublanceolatis, ſeſſilibus aſperis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 149

585. CERASTIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida. *Capſ.* 1locularis, apice dehiſcens.

* *capſulis oblongis.*

viſcoſum. 1. C. erectum villoſo-viſcoſum. *Curt. flor. Lond. t.* 79.

perfoliatum. 2. C. foliis connatis. *Dill. h. Elth. t.* 217. *f.* 284.

vulgatum. 3. C. foliis ovatis, petalis calici æqualibus, caulibus diffusis. *Curt. flor. Lond. t.* 130.

alpinum. 4. C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis. *Flor. dan. t.* 6.

dichotomum. 5. C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.

arvense. 6. C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice majoribus. *Flor. dan. t.* 626.

lineare. 19. C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subunifloris tomentosis. *Allion. flor. pedem. t.* 88. *f.* 4.

semidecandrum. 7. C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Curt. flor. Lond. t.* 122.

pentandrum. 8. C. floribus pentandris, petalis integris.

procumbens. 9. C. caule procumbente villoso viscido dichotomo, capsulis erectis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 211. *an distincta hujus tribus species?*

* * *capsulis subrotundis.*

repens. 10. C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis. *Vaill. fl. par. t.* 30. *f.* 5.

maximum. 11. C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 62. *f.* 2.

manticum. 12. C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, caule striato. *Seg. pl. ver.* 3. *t.* 4. *f.* 2.

dioicum. 13. C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis: petalis calice triplo majoribus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 120.

suffruticosum. 14. C. foliis lineari - lanceolatis subhirsutis, caule perenni procumbente.

strictum. 15. C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *Haller hist. stirp. helv.* 1. *t.* 14.

tomentosum. 16. C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.

latifolium. 17. C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis. *Wulfen apud Jacq. collect.* 1. *t.* 20.

aquaticum. 18. C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis pendulis. *Curt. flor. Lond. t.* 130.

**** dubiæ tribus.*

illyricum. 20. C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis ovatis. *Arduch. spec* 2. *t.* 2.

refractum. 21. C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infractis. *Haller hist. stirp. Helv. n.* 890.

rigidum. 22. C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villoso rigidis, *Scop. flor. carn. t.* 19. *β*) Cerastium angustifolium. *Scop. flor. carn.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. integra. *Capsul.* ovata, 1locularis, 5-valvis.

arvensis. 1. Sp. foliis verticillatis, floribus decandris. *Du Hamel cult. 6. p.* 149. *t.* 1.

pentandra. 2. Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; *an satis & constanter distincta ab arvensi?*

saginoides. 3. Sp. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *Flor. dan. t.* 12. *an satis distincta a laricina?*

nodosa. 4. Sp. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Flor. dan. t.* 96.

laricina. 5. Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *Flor. dan. t.* 858. *Smith plant. ic. ined.* 1. *t.* 18.

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 4-5phyllus, corolla longior. *Petala* 8-10-spatulata. *Capsul.* 4-5lanatæ. *Sem.* solitaria.

tenacissima. 1. F. foliis ovatis serratis. *Mant. p.* 72. *Suppl. p.* 245. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 48.

candida. 2. F. foliis ovalibus dentatis. *Suppl. p.* 245.

angustifolia. 3. F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comm. goett.* 1784. *t.* 3.

# DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, orbiculata, 10locularis, 10ſperma, ſuperne muricata; evalvis.

procumbens. 1. NEURADA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 32. *f.* 4.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, perſiſtens. *Cor.* 0. *Bacca* ſupera, 10locularis, 10ſperma. *Sem.* lenticularia, nitida.

octandra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. h. Elth. t.* 239. *f.* 308.

decandra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. t.* 515.

icoſandra. 3. Ph. floribus icoſandris decagynis. *Mill. dict. t.* 207. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 8.

dioica. 4. Ph. floribus dioicis.

## CLASSIS XI.

# DODECANDRIA.

## MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Capſ.* ſubövata, 1locularis; 2valvis, 1ſperma.

1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3valvis, 3ſperma.

1065. CERATOPHYLLUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* multipartitus.
♀. *Stil.* o. *Sem.* 1. nudum.

MABEA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5dentatus.
♂. *Filamenta.* 9-12. calici inſerta.
♀. *Stigm.* 3. ſpiralia, *Capſ.* 3gona, 3locularis: loculis 1ſpermis 2valvibus; valvis elaſticis.

1232. CYTINUS. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus, ſuperus. *Antheræ* 16 ſeſſiles. *Bacca* 8locularis, polyſperma.

589. ASARUM. *Cor.* o. *Cal.* 3fidus, ſuperus. *Capſ.* 6locularis.

1098. THELIGONUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 2fidus.
♀. *Capſ.* coriacea, 1locularis, 1ſperma.

FIWA. *Cor.* o. *Cal.* duplex: involucrum 5phyllum. *Perianth.* 5phyllum.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 5fida. *Antheræ* 15ſeſſiles. *Capſ.* 5oblongæ, 1loculares.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

596. HALESIA. *Cor.* ſubquadrifida. *Cal.* 4dentatus, ſuperus. *Pericarpium* 4ſpermum, 4angulatum.

1343. BASSIA. *Cor.* 8fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5ſperma.

592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4partita. *Cal.* 4partitus, inferus. *Sem.* 1 clavatum: receptaculo carnoſo.

CRENÆA. *Cor.* 4petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, perſiſtens, *Capſ.* globoſa, 5locularis, polyſperma.

594. GARCINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Bacca* 8ſperma, coronata.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.

ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* 0. *Stigm.* 3. *Capſ.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1ſperma.

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Capſ.* 5locularis, 2ſperma, muricata.

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phylius, caliculatus. *Stamina* 13. *Capſ.* 5locularis.

601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Capſ.* 3locularis.

598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2ſperma.

ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3-locularis.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1ſperma.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* ſemiquadrifidus, corollifer, ſuperus. *Capſ.* 1locularis, calici connata.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Capſ.* 1locularis, circumſciſſa.

1311. VATICA. *Cor.* 5petala. *Antheræ* 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.

BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulæ inſidens. *Stil.* perſiſtens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globoſa, 1locularis, polyſperma.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, cuſpidatus. *Stigma* capitatum, 6ſulcatum. *Bacca* 6locularis, polyſperma.

604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Capſ.* 1-2locularis.

605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Capſ.* 1locularis, 4valvis.

593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris ſuperus indiviſus. *Antheræ* connexæ. *Capſ.* 6locularis.

RAVENSARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* minimus, integer, truncatus. *Drupa* 1sperma : nucleo supra 6lobo.

1310. BEFARIA. *Cor.* 7petala. *Stamina* 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA. *Cor.* 10petala. *Cal.* 10phyllus, superus.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus persistens.. *Cor.* 1petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* solitaria.

* *Rivina octandra. Chlora dodecandra. Melastoma patens. Samyda pubescens, serrulata. Cleome viscosa, dodecandra. Chelidonium dodecandrum. Kleinhovia.*

# DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 1phyllus : squama ciliata.
♂. *Stamina* 10-16.
♀. *Gemina* 2 : *stili* singulis 2. *Nux* ovata.

1071. JUGLANS. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* 1phyllus, squamiformis. *Cor.* 6partita. *Filamenta* 18.
♀. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4partita. *Drupa* nucleo sulcato.

606. HELIOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capf.* 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.

607. AGRIMONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Sem.* 1-2.

EUCLEA. *Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus.
♂. *Stam.* 15.
♀. *Germen* superum. *Bacca* 2locularis.

1131. MENISPERMUM. *Flores* dioici. *Petala* 4 exteriora, 8 interiora.
♂. *Stam.* 16.
♀. *Stam.* 8 sterilia. *Baccæ* 2 1 spermæ.

* *Mercurialis. Cratægii plures.*

# TRIGYNIA.

1132. DATISCA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* ſeſſiles, longæ, 15.
♀. *Cal.* 2dentatus. *Capſ.* 3angularis, 3cornis, 1locularis, pervia, polyſperma, infera.

1072. FAGUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.
♀. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* in capſulam converſus, muricatam, 4valvem, 2ſpermam.

608. RESEDA. *Cor.* petalis multifidis. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3locularis, hians.

609. EUPHORBIA. *Cor.* petalis peltatis. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 3cocca.

1393. VISNEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Nux* 2-3locularis, ſemiinfera.

1395. PALLASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Nux* 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, perſiſtens, ſuperus. *Cor.* 6petala. *Peric.* - - -

1394. TACCA. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6phyllus. *Bacca* ſicca, angulata, 3locularis.

103. TRIPLARIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, perſiſtens. *Nux* 3quetra.

# TETRAGYNIA.

QUILLAIA. Flores monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Capſ.* 4locularis. *Sem.* ſolitaria.

BLACKWELLIA. *Cal.* ſemiſuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis alternatis. *Stil.* 4-6. *Capſ.* 1locularis, 4-6-valvis, polyſperma.

* *Tormentilla erecta. Reſedæ aliquot.*

# PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cor.* 0. nisi fetulæ. *Cal.* 5phyllus. *Capf.* 5locularis.

* *Heliæres apetala. Reseda purpurascens. Portulaca oleracea.*

# HEXAGYNIA.

* *Reseda hexagyna, canescens. Sempervivum. hirtum.*

# DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12petala. *Cal.* 12partitus. *Capf.* 12.

GASTONIA. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* integer. *Capf.* 10-12. locularis.

# POLYGYNIA.

* *Alisma cordifolium.*

# MONOGYNIA.

1232. CYTINUS. *Cal.* 4fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antheræ* 16 ſeſſiles. *Bacca* 8locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. CYTINUS. *Gleditſch verm. Abh.* 1. *t.* 2. Thyrſine.

589. ASARUM. *Cal.* 3-4fidus, germini inſidens. *Cor.* 0. *Capſ.* coriacea, coronata, 6locularis, evalvis.

europæum. 1. A. foliis reniformibus obtuſis binis. *Flor. dan. t.* 633. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 14. *f.* 7.

carolinianum. 2. A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentoſis. *Walt. flor. carol. p.* 143. *an ſatis diſtincta ſpecies?*

canadenſe. 3. A. foliis reniformibus mucronatis. *Mill. illuſtr. ic.*

virginicum. 4. A. foliis cordatis obtuſis glabris petiolatis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 2.

FIWA. *Cal.* duplex: *involucrum* 5phyllum; *perianthium* 5phyllum. *Cor.* 0.

japonica. 1. FIWA. *Thunb. fl. jap. p.* 190. Tomex japonica.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 0. *Stil.* 2-fidus. *Capſ.* filiquoſa, 1locularis. *Sem.* 1globoſum.

frutescens. 1. BOCCONIA. *Trew. Ehret. t.* 4.

1098. THELIGONUM. *Flores* monoici. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0.
♀. *Nux* parva, 1ſperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONUM. *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 59. *ic. Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 9.

1065. CERATOPHYLLUM. *Flores* monoici. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. ♂. *Stamina* duplo plura, quam segmenta calicis. ♀. *Stil.* o. *Nucula* 1 corticata, evalvis.

demersum. 1. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; superioribus inflato-tubulosis denticulatis, capsulis rostro longitudine æquantibus. *Vaill. act. par. t. 2. f. 1.*

submersum. 2. C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus subinflato-tubulosis: superioribus capillaribus approximatis, capsulis acumine brevi obtuso. *Flor. dan. t. 510.*

MABEA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5dentatus. ♂. *Filam.* 9-12 calici inserta. ♀. *Stigm.* 3 spiralia. *Caps.* 3gona, 3locularis: loculis 1spermis, 2valvibus; valvis elasticis.

Piriri. 1. M. foliis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 867. t. 334. f. 1.*

Taquari. 2. M. foliis obtusis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2.*

1347. BASSIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 8fida: tubo inflato. *Stam.* 16. *Drupa* 5sperma.

longifolia. 1. B. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus. *Mant. p. 563.*

obovata. 2. B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus. *Forst. fl. austr. p. 35.*

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 aut plura. *Sem* 1. longissimum, basi carnosum, inversum.

conjugata. 1. Rh. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis; calicibus sessilibus, fructibus cylindrico-subulatis.

gymnorhiza. 2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea superimpositâ. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 31. 32. *Gaertn de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 45. *f.* 1.

corniculata. 3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 77. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 46. *f.* 1.

ceratophyloides. 9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus conicis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 78.

caseolaris. 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 73. 74. *Suppl. p.* 252. Sonneratia acida. *Sonner. it. nov. guin. t.* 15. 16. Pagapata. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 78. *f.* 2.

Candel. 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Rheed. h. malab.* 6. *t.* 35.

Mangle. 6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 45. *f.* 1.

cylindrica. 7. Rh. fructibus cylindricus obtusis. *Rheed. h. malab.* 6. *t.* 33. *an mera varietas gymnorhizæ?*

Ægiceras. 8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 82. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 46. *f.* 1.

CRENÆA. *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* globosa, 5locularis, polyspermа.

maritima. 1. CRENÆA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 523. *t.* 209.

APACTIS. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

japonica. 1. APACTIS. *Thunb. fl. jap. p.* 191.

BANARA. *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* glandulæ insidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis polyspermа.

guianensis. 1 BANARA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 548. *t.* 217.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus : ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſ.* 6locularis, polyſperma.

triner-via. 1. Bl. bicaliculata, foliis enerviis tranſverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Suppl. p.* 246. *Brown. jam. t.* 35.

tripliner-via. 2. Bl. ecaliculata, foliis triplinerviis. *Suppl. p.* 246. *Aubl. pl. guj. t.* 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7locularis, polyſperma.

æſtuans. 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemoſis. *Mant. p.* 242. *Suppl. p.* 247. *Mutis amer.* 1. *t.* 7.

reſinoſa. 2. B. foliis ovatis, floribus congeſtis. *Suppl. p.* 246. *Mutis amer.* 1. *t.* 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antheræ* 15, ſeſſiles, 4loculares.

ſinenſis. 1. VATICA. *Mant. p.* 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2. ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3ſeſſilia. *Capſ.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1ſperma.

capreolata. 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 587. *t.* 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 1ſperma, coronata *ſtigmate* peltato.

Mangoſta-na. 1. G. foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Ellis deſcr. of Mangoſt. and Breadfruit.* 1775. *c. iv.*

celebica. 2. G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *Rumpf amb.* 1. *t.* 44.

cornea. 3. G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris *Rumpf amb.* 2. *t.* 30.

596. HALESIA. *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Drupa* exsucca infera: putamine inflato, loculamentis seminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. A. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb. car.* 1. *t.* 64. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 32. *f.* 2.

diptera. 2. H. foliis ovatis: petiolis lævibus. *Ellis act. angl. vol.* 51. *t.* 22. *f.* B. *an potius monadelpha?*

597. DECUMARIA. *Cal.* 10phyllus, superus. *Petala* 10. *Semina* plura in singulis loculis.

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant. p.* 391. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 15.

598. CANELLA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3locularis. *Semina* bina, nitida.

alba. 1. CANELLA. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 326. *Suppl. p.* 247. Winterania Canella. *Catesb. Car.* 2. *t.* 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 77. *f.* 2.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

gynandra. 1. Cr. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt.* 147. *f.* 6.

Tapia. 2. Cr. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm. t.* 137. *f.* 7. *nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. Cr. inermis, foliolis subæqualibus. *Forst. fl. austr. p.* 35.

Marmelos. 4. Cr. spinosa, foliis serratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm. t.* 170. *f.* 5.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Drupa* subglobosa; 4locularis: loculis 1spermis.

nigra. 1. SAPOTA. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 45. *t.* 14-16.

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Capsf.* hispida, 4locularis.

Lappula. 1. Tr. foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t.* 245. *f.* 7.

semitriloba. 2. Tr. foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant. p.* 72. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 76.

procumbens. 3. Tr. foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, caule procumbente. *Forst. fl. austr. p.* 35.

Bartramia. 4. Tr. foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t.* 41. *f.* 5.

rhomboidea. 5. Tr. foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Jacq. stirp. amer. t.* 90.

annua. 6. Tr. foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. p.* 73. *Mill. t.* 29.

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Capsf.* 5locularis.

japonica. 1. EURYA. *Thunb. flor. jap. p.* 191.

601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Capsf.* 3locularis, 3valvis, polysperma.

Harmala. 1. P. foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc.* 1. *n.* 11.

dauuricum. 2. P. inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 68. *f.* 2.

retusum. 3. P. foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 211.

1263. HUDSONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capf.* 1-locularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant. p.* 74.

1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Capf.* 1locularis, calici connata.

surinamensis. 1. DODECAS. *Suppl. p.* 245.

ARISTOTELA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stam.* 15. *Stigm.* 3. *Bacca* 3locularis.

Macqui. 1. ARISTOTELA. *Herit. ftirp. nov.* 2. *p.* 31. *t.* 16.

602. NITRARIA. *Cor.* 5petala: petalis apice fornicatis. *Cal.* 5fidus. *Stam.* 15. *Germen* 3loculare. *Drupa* matura 1locularis: putamine scrobiculato apice valvato.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Flor. roff. t.* 50. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 5.

603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus. *Capf.* 1locularis, circumscissa aut 3valvis.

* *capsula circumscissa.*

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Blackw. herb. t.* 287. *Regn. bot. t.* 122.

halimoides. 2. P. foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 129. *f.* 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 5.

quadrifida. 4. P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant. p.* 73.

** *capsula trivalvi.*

triangularis. 5. P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 328. Portulaca racemosa. *Jacq. obs. bot.* I. *t.* 23.

fruticosa. 6. P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calicibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. h. amst.* I. *t.* 4.

Anacampseros. 7. P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 89. *Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulantia.*

patens. 8. P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus diphyllis. *Mant. p.* 242. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 151.

*** *incertæ tribus.*

meridiana. 9. P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Suppl. p.* 248. *Herm. par. lugdb. t.* 215.

crassifolia. 10. P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 52.

imbricata. 11. P. foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 92.

arabica. 12. P. calice tetraphyllo persistente. *Forsk. fl. æg. ar. p.* 92. *an distincta hujus generis species?*

## 604. LYTHRUM. *Cal.* sæpe 12-16 dentatus. *Petala* 5-6, calici inserta. *Capsula* 1-2locularis, polysperma.

* *foliis oppositis.*

cordifolium. 1. L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 76.

Salicaria. 2. L. foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Flor. dan. t.* 671.

virgatum. 3. L. foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Jacq. fl. austr.* I. *t.* 7. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 5.

2. L.

trifforum. 2. L. glaberrimum, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p.* 249.

verticillatum. 5. L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.

carthagenense. 18. L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis. *Jacq. stirp. amer.*

fruticosum. 6. L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.

petiolatum. 7. L. foliis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.

lineare. 8. L. foliis linearibus, floribus oppositis hexandris.

Pemphis. 9. L. fruticosum hirsutum, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p.* 249. *Forst. char. gen. t.* 34. *Rumpf amb.* 3. *t.* 84.

Cuphea. 10. L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis, floribus dodecandris. *Suppl. p.* 249. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 177. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 44. *f.* 9.

Melanium. 11. L. foliis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.

racemosum. 12. L. foliis ovatis petiolatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p.* 250.

dipetalum. 13. L. hispido-viscosum, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p.* 250.

ciliatum. 14. L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 76.

Parsonsia. 15. L. foliis ovalibus, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam. t.* 21. *f.* 2.

** *foliis alternis.*

Hyssopifolia. 16. L. foliis linearibus, floribus hexandris. *Mant. p.* 304. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 133.

Thymifolia. 17. L. foliis linearibus, floribus tetrapetalis. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Capſ.* 1locularis, 4valvis, colorata, polyſperma.

americana. 1. GINORA. *Jacq. ſtirp. amer. pict.* t. 137.

TOFOBEA. *Cor.* 6petala, inæqualis. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus 6cuſpidatus. *Stigma* capitatum, 6ſulcatum. *Bacca* 6-locularis, polyſperma.

paraſitica. 1. TOFOBEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 476. *t.* 189.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer. *Cor.* 6petala, intus villoſa. *Drupa* rotundata. *Nux* nucleo 6lobo.

aromatica. 1. RAVENSARA. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 226. *t.* 127.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antheræ* ſeſſiles 15 ternæ. *Capſ.* 5. 1loculares, baſi connexæ.

kadienſis. 1. CULHAMIA. *Fork. fl. æg. arab. p.* 96.

## DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 1phyllus: ſquama ciliata. ♂. *Stam.* 18–20. ♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis. *Cram. Anl.* 2. *Forſtw.* t. 4.

Oſtrya. 2. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen.* t. 104. *f.* 1. 2.

caro 3. C. ſquamis ſtrobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt. flor. carol. p.* 236.

virginiana. 4. C. foliis lanceolatis acuminatis, ſtrobilis longiſſimis. *Pluckn. phyt. t.* 156. *f.* 1.

orientalis. 5. C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ſtrobilis brevioribus. *Du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 131.

1071. JUGLANS. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 1phyllus, ſquamiformis.

*Cor.* 6partita. *Filamenta* 18.

♀. *Cal.* 4fidus, ſuperus. *Cor.* 4partita. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Mant. p.* 496. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N. 7.

alba. 2. J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili. *Catesb. Car.* 1. *t.* 38.

nigra. 3. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis ſuperaxillaribus. *Catesb. Car.* 1. *t.* 67.

anguſtifolia. 4. J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus baſi æqualibus, nucibus ellipticis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 361.

Pecan. 5. J. foliolis ſubquinis lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus utrinque lævibus. *Walt. flor. carol. p.* 236.

cinerea. 6. J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervoſis: petiolis pubeſcentibus.

glabra. 7. J. foliolis cuneiformibus ſerratis: exterioribus majoribus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 335.

baccata. 8. J. foliolis ternis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 157. *f.* 1.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Stili* ſimplices. *Capſ.* 2locularis, ſupera clavata, radiis filiformibus plumoſis cincta.

americanus. 1. HELIOCARPUS: *Trew. Ehret. t.* 45.

EUCLEA. *Flores* dioici. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala.
♂. *Stam.* 15.
♀. *Germen* ſuperum. *Bacca* 2locularis.

racemoſa. 1. EUCLEA. *Suppl. p.* 429. *Burm. afr. t.* 84. *f.* 2.

1131. MENISPERMUM. *Flores* dioici. *Petala* 4 exteriora, 8 interiora.
♂. *Stam.* 16.
♀. *Stam.* 8 ſterilia. *Drupa* baccata 1 vel 2 1-ſpermæ.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p.* 194.

virginicum. 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. h. Elth. t.* 178. *f.* 219.

japonicum. 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor. jap. p.* 193.

canadenſe. 4. M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. *Mill. illuſtr. ic.*

carolinum. 5. M. foliis cordatis ſubtus villoſis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retuſis mucronatis, caule lacero. *Blackw. herb. t.* 389. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 70. *f.* 7.

acutum. 7. M. foliis cordatis poſterius angulatis acuminatis, caule tereti ſtriato. *Thunb. flor. jap. p.* 193.

criſpum. 8. M. foliis cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo. *Rumpf amb.* 5. *t.* 44. *f.* 1.

orbiculatum. 9. M. foliis orbiculatis ſubtus villoſis. *Pluckn. amalth. t.* 384. *f.* 6.

hirſutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villoſis. *Pluckn. amalth. t.* 348. *f.* 7.

myoſotoides. 11. M. foliis linearî-lanceolatis hirſutis. *Pluckn. phyt.* 384. *f.* 3.

feneſtratum. 12. M. drupa obovata pubeſcente incana ſolitaria. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 46. *f.* 5.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5dentatus : altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis : impari petiolato, fructibus hispidis. *Flor. dan. t.* 588. *β)* Agrimonia odorata.

repens. 2. A. foliis caulinis pinnatis : foliolis oblongis; impari sessili, fructibus hispidis. *Gaertn. de fr. & sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*

parviflora. 3. A. foliis caulinis pinnatis : foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 130.

decumbens. 4. A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p.* 251. *nonne potius ancistri species?*

Agrimonoides. 5. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic.* 612.

## TRIGYNIA.

1132. DATISCA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Antheræ* 15, sessiles, longæ.

♀. *Cal.* 2dentatus. *Caps.* 3angularis, 3cornis, 1ocularis, pervia, polysperma, infera, 1valvis.

cannabina. 1. D. caule lævi. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 4. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 30. *f.* 2.

hirta. 2. D. caule hirsuto.

1072. FAGUS. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Cal.* 5fidus, campanulatus.

♀. *Cal.* 4dentatus, *in capsulam* muricatam, 4valvem, 2spermam abiens.

Castanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Regn. bot. t.* 385. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 37. *f.* 1. *proprii utique generis.*

pumila. 2. F. foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb car.* 1. *t.* 9.

ferruginea. 3. F. foliis ovato-oblongis remote acute serratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 362.

sylvatica. 4. F. foliis ovatis obsolete serratis. *Cram. Anl.* 2. *Forstw. t.* 3. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 37. *f.* 2.

608. RESEDA. *Cal.* 1phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* 1locularis, apice pervia, polyspermа.

Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan. t.* 864.

sesamoides. 2. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.

canescens. 3. R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Aust. hist.* 1. *p.* 295. *ic.*

hexagyna. 4. R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 92.

tetragyna. 5. R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatim incisis, calicis dente supremo æquali. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 92.

dipetala. 6. R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 132.

glauca. 7. R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Pluckn. alm. t.* 107. *f.* 2.

purpurascens. 8. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.

odorata. 9. R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam æquantibus. *Mill. dict. t.* 217.

mediterranea. 10. R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. *Mant. p.* 564. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 38.

Phyteuma. 11. R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 132. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 7.

lutea. 12. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 353.

undata. 13. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. *Barr. rar. pl. ic. t.* 583.

alba. 14. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

fruticulosa. 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso. *Jacq. coll.* 3. *p.* 195.

609. EUPHORBIA. *Cal.* 1phyllus, ventricosus. *Cor.* 4-5petala, calici insidens. *Capsula* 3cocca.

* *Fruticosæ.*

† *aculeatæ.*

triaculeata. 1. E. caule tereti septemsulcato, floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 94. *an vere distincta ab heptagona?*

aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 94. *an vere distincta species?*

antiquorum. 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus. *Blackw. herb. t.* 339. *β) Commel. præl. t.* 5.

canariensis. 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant. p.* 394. *Blackw. herb. t.* 340. *f.* 1. *β*) Euphorbia virosissima. *Paterson journeys into Caffraria p.* 62. *ic.*

heptagona. 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Boerh. h. lugdb.* 1. *t.* 258.

cereiformis. 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis. *Burm. afr. t.* 9. *f.* 3.

officinarum. 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. *Blackw. herb. t.* 340. *f.* 2. *Regn. bot. t.* 341.

abyssinica. 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 42. *icc.*

fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollicari. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 94. *an distincta species?*

mammillaris. 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel. præl. t.* 9.

nereifolia. 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus.* 1. *t.* 9. *f.* 1.

fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnovenis, floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del. insubr.* 3. *p.* 8. *t.* 4.

†† *inermes.*

Caput medusæ. 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 17.

meloformis. 97. E. subglobosa multangularis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 135.

anacantha. 96. E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 136. *Burm. afr. t.* 7. *f.* 2.

mellifera. 98. E. foliis sparsis lanceolatis acutis lævibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 493.

Clava. 12. E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 104. *Commel. præl. t.* 8.

mauritanica. 13. E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Dill. h. Elth. t.* 289. *f.* 373.

Tiraculli. 14. E. seminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 14.

Tithymaloides. 15. E. foliis distiche alternis ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 138.

heterophylla. 16. E. foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 39.

cotinifolia. 17. E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis. *Seb. mus.* 1. *t.* 46. *f.* 4.

glabrata. 18. E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerrimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 76.

linifolia. 19. E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis, sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine obtusis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 135.

picta. 94. E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppositisque ad trichotomiam ternis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 178.

nudiflora. 95. E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus cymosis axillaribus. *Jacq. coll.* 3. *p.* 180.

piscatoria. 99. E. stricta, umbellis quinquefidis terminalibus: involucellis oblongis, foliis lineari-lanceolatis lævibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 137.

balsamifera. 100. E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis lævibus glaucis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 137.

* * *Herbaceæ.*

† *floribus solitariis.*

ocymoidea. 20. E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.

parviflora. 21. E. subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, caule erectiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t.* 105. *f.* 2.

granulata. 22. E. dichotoma procumbens, foliis oppositis subsessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 94.

dichotoma. 23. E. dichotoma suberecta, foliis oppositis sessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 93.

linearis. 24. E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot.* 3. *p.* 32.

bombensis. 107. E. dichotoma, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p.* 151.

Chamæsyce. 25. E. dichotoma, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Mant. p.* 393.

Peplis. 26. E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.

polygonifolia. 27. E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.

maculata. 28. E. dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 186.

Ipecacuanhæ. 29. E. dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.

portulacoides. 30. E. dichotoma erecta; foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus.

myrtifolia. 31. E. dichotoma erecta, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.

canescens. 32. E. dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulibus procumbentibus.

belgradica. 33. E. erecta, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessilibus oblongis serrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 211.

punctata. 95. E. caule simpliciſſimo folioso; foliis ellipticis subtus rubro flaccove punctatis. *Kroker flor. silef.* 2. 1. *p.* 97.

articulata. 106. E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris. *Plum. amer. t.* 251. *f.* 2.

*†† floribus aggregatis.*
*† non umbellatis.*

hyssopifolia. 34. E. dichotoma erecta, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus.

hypericifolia. 35. E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. prælud. t.* 60.

prostrata. 101. E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 139.

origanoides. 36. E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.

hirta. 37. E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. t.* 104.

pilulifera. 38. E. dichotoma erecta, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 59.

thyrnifolia. 39. E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t.* 105. *f.* 3.

rosea. 40. E. dichotoma, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 26.

peploides. 108. E. cymosa, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis : germinibus ovatis acutis. *Tabern. ic.* 597.

*†† floribus umbellatis.*
*† umbella bifida.*

graminea. 41. E. dichotoma erecta, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p.* 74. *Jacq. stirp. amer pict. t.* 139.

Atoto. 42. E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis, umbella terminali. *Forst. fl. austr. p.* 36.

obliquata. 43. E. umbella dichotoma trifida : involucellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 93.

*†† umbella trifida.*

oblitterata. 44. E. foliis oblongis trapezoideis serratis pubescentibus altera baseos parte oblitteratis. *Jacq. stirp. amer. p.* 151. *n.* 5.

tuberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t.* 4.

retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis : inferioribus minoribus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 93.

Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 79.

falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 121.

exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t.* 592.

cyatho-phora. 50. E. umbella tr. multifida : appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduræformibus : caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett.* 1784. *t.* 1.

### ⊥ ⊥ ⊥ *umbella quadrifida.*

divaricata. 51. E. umbella quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. coll.* 1. *p.* 58. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 89.

Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t.* 123.

terracina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic.* 833.

cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. corf. t.* 3.

Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus : primis obcordatis.

lata. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma : involucellis primis oblongis : superioribus rhombeo-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 141.

nicæensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis lævibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t.* 69. *f.* 1.

### ⊥ ⊥ ⊥ ⊥ *umbella quinquefida.*

diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 311. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 69.

spinosa. 56. E. umbella subquinquefida simplici : involucellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p.* 393. *Herm. h. Lugdb. p.* 601. *ic.*

Parelias. 57. E. umbella subquinquefida bifida : involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 188.

glauca. 58. E. umbella subquinquefida trifida : involucris & involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p.* 36.

carniolica. 59. E. umbellæ radiis nutantibus, involucris, involucellis & foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 14.

genistoides. 60. E. umbella qu. bifida; involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p.* 564.

taurinensis. 111. E. umbella qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucro universali tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t.* 83. *f.* 2.

epithymoides. 61. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 344.

Pithyusa. 62. E. umbella qu. bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis. *Morisf. hist. pl.* 3. *t.* 1. *f.* 25.

dulcis. 63. E. umbella qu. bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 213.

saxatilis. 64. E. umbella qu. bifida, involucris & involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 345.

silvatica. 65. E. umbella qu. bifida, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 375.

portlandica. 66. E. umbella qu. dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Raj. syn.* 3. *t.* 24. *f.* 6.

seticornis. 91. E. umbella qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Voir. voy. en Barb.* 2. *p.* 173.

cordata. 92. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis serratis, foliis spatulatis serratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scopol. flor. carniol.* 431.

segetalis. 67. E. umbella qu. dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 450.

uncea. 103. E. umbella qu. dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 142.

pinea. 68. E. umbella qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.

aleppica. 69. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t.* 64.

angulata. 70. E. umbella qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll.* 2. *p.* 309.

verrucosa. 71. E. umbella qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis villosis, capsulis verrucosis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 3.

punicea. 72. L. umbella qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 76.

pilosa. 73. E. umbella qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Gmel. fl. sib.* 2. *t.* 93.

helioscopia. 74. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Flor. dan. t.* 725. *Curt. flor. Lond. t.* 71.

ferrata. 75. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 60.

corollata. 76. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mans. t.* 446. *f.* 3.

corallioides. 77. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.

platyphyllos. 78. E. umbella qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 376.

litterata. 79. E. umbella qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 340.

orientalis. 78. E. umbella qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

### 11111 *umbella ſexfida.*

hyberna. 79. E. umbella dichotoma : involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *Dill. h. Elth. t.* 290. *f.* 374.

### 1111111 *umbella ſubocłoſida.*

myrſinites. 80. E. umbella ſ. bifida : involucellis ſubovatis, foliis ſpatulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris.

### 11111111 *umbella multifida.*

biumbellata. 93. E. umbella multif. duplici, involucellis diphyllis ſubcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 174.

Eſula. 81. E. umbella m. bifida : involucellis ſubcordatis, petalis ſubbicornibus, ramis ſterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb. t.* 163. *f.* 1. 2.

Characias. 82. E. umbella m. bifida: involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule fruteſcente. *Mant. p.* 394. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 29.

Sequieri. 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis ſubcordatis, petalis bicornibus, ramis ſterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capſulis glabris. *Scopol. flor. carn. t.* 20.

Gerardiana. 83. E. umbella m. dichotoma : involucellis ſubrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 436.

Cyparisſias. 84. E. umbella m. dichotoma : involucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis : caulinis lanceolatis. *Mant. p.* 394. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 435.

dendroides. 85. E. umbella m. dichotoma : involucellis ſubcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 86. E. umbella m. dichotoma : involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis. *Mant. p.* 394.

emarginata. 104. E. umbella m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoſo, capſulis ſubverrucoſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 145.

paluſtris. 87. E. umbella m. ſubtrifida bifida : involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *Flor. dan. t.* 866.

1393. VISNEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2–3 locularis, feminifera.

Mocanera. 1. VISNEA. *Suppl. p.* 251.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* --

guianensis. 1. NAPIMOGA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 592. *t.* 237.

1394. TACCA. *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* sicca, angulata, 3locularis.

pinnatifolia. 1. TACCA. *Suppl. p.* 251. *Forst. char. gen. t.* 35. *Rumph amb.* 5. *t.* 112. 114. *an eadem cum leontica leontopetaloide?*

1395. PALLASIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caspica. 1. PALLASIA. *Suppl. p.* 252. *Pall. it.* 2. *p.* 738. *t.* 5. Pterococcus aphyllus.

103. TRIPLARIS. *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. 1. Tr. spicis erectis terminalibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 259. *f.* 3.

ramiflora. 2. Tr. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 269. *f.* 3.

## TETRAGYNIA.

QUILLAJA. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

saponaria. 1. QUILLAJA. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 150.

BLACKWELLIA. *Cal.* semisuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis ultima. *Capsul.* 1-locularis, 4-6valvis polysperma.

Juss. 1. BLACKWELLIA. *Juss. gen. pl. p.* 343.

## PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* setis 2fidis. *Capsul.* 5angularis, 5locularis, 5valvis, polyspermа.

lotoides. 1. Gl. caule pilosо, foliis obovatis. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 1.

dictamnoides. 2. Gl. caule strigosо, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. amalth. t.* 356. *f.* 6.

setiflorus. 3. Gl. caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

crystallinus. 4. Gl. floribus in caules prostratos strictissimos, papillosо-nitentes immersis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 95.

Ononides. 5. Gl. caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis sessilibus. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 2.

## DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Capsul.* 12polyspermæ, leguminosæ.

arboreum. 1. S. caule arborescente lævi ramosо.

canariense. 2. S. caule frutescente foliorum ruderibus lacero, foliis retusis villosis. *Pluckn. alm. t.* 314. *f.* 1.

glutinosum. 3. S. caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartilagineis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 147.

glandulosum. 4. S. caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 148.

5. S.

rectorum. 5. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 160.

globiferum. 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globoſis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 40.

villoſum. 7. S. foliis ſpatulato-cuneiformibus villoſis, nectariis palmatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 148.

tortuoſum. 8. S. foliis obovatis ſubtus gibbis villoſis, nectariis bilobis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 148.

arachnoideum. 9. S. foliis pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 42.

hirtum. 10. S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 12.

montanum. 11. S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *app. t.* 41.

ſedoides. 12. S. foliis ſparſis: inferioribus teretibus; ſuperioribus depreſſis. *Jacq. h. Vindob.* 1. *t.* 81.

monanthes. 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis ſubunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 149.

# GASTONIA. *Cal.* integer. *Cor.* 6petala. *Stam.* 10–12. *Stil.* 10–12. *Capſ.* 10–12-locularis.

ſpongioſa. 1. GASTONIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 217.

# CLASSIS XII.

# POLYANDRIA.

## MONOGYNIA.

* *ſtaminibus calici inſertis*, Calicifloræ.

613. CACTUS. *Cal.* ſuperus, 1phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1locularis, polyſperma.

CATINGA. *Cal.* ſuperus, 4dentatus, minimus. *Cor.* - - *Drupa* ſubrotunda, 1locularis.

616. EUGENIA. *Cal.* ſuperus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Drupa* 1locularis, 1ſperma.

669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* ſuperus, 4partitus. *Cor.* 4petala. *Germen* 2loculare: *Semina* vicena: *Bacca* 1-2locularis: *Semina* ſolitaria.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* ſuperus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Capſ.* 4-5locularis, polyſperma.

EUCALYPTUS. *Cal. Operc.* ſuperum, integerrimum. *Cor.* calyptra obverſe hemiſphærica. *Capſ.* ſubquadrilocularis, polyſperma.

FABRICIA. *Cal.* hemiſphæricus adnatus, 5partitus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* multilocularis.

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Cor.* 4petala. *Fructus* ſubovatus coſtatus, 1locularis, 1ſpermus.

615. PSIDIUM. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1locularis, polyſperma.

PIRIGARA. *Cal.* ſuperus, 4partitus turbinatus. *Cor.* 4-6petala. *Stil.* 0. *Bacca* obtuſe 4gona, 4locularis: loculis 6-7ſpermis.

617. MYRTUS. *Cal.* ſuperus, 4-5fidus. *Cor.* 4-5petala. *Bacca* 1-3locularis: *Semina* pauca.

SCOLOPIA. *Cal.* perſiſtens, inferus 3-4partitus. *Cor.* 3-4petala, patens. *Stigma* 3lobum foveolis 3 notatum. *Stil.* perſiſtens. *Bacca* ſubrotunda, 1locularis, 6ſperma.

618. PUNICA. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Pomum* polyſpermum, 2partitum: parte inferiori ſubnovemloculari; ſuperiori ſubtriloculari.

GUAPURUM. *Cal.* ſuperus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* ſphærica, 2-4ſperma.

FŒTIDIA. *Cal.* turbinatus, 4fidus, ſuperus. *Stigm.* 4fidum. *Capſ.* lignoſa, 4angularis: 4locularis: loculis 1-2ſpermis.

619. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.

620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo integro.

GRANGERIA. *Cal.* inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* ſubtriquetra. *Nux* 3quetra oſſea 1ſperma.

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo ſulcato.

671. PLINIA. *Cal.* inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupa* ſulcata.

ROBINSONIA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus, ſuperus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 0. *Stigma* ſtriatum. *Bacca* depreſſo-globoſa longitudinaliter ſulcata 7locularis: *Semina* ſolitaria.

METROSIDEROS. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* calicis ventre corticata, 3-4locularis. *Sem.* immatura numeroſiſſima, matura pauciſſima.

MITRARIA. *Cal.* 2partitus, perſiſtens, inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2ſperma, angulata.

COUEPIA. *Cal.* 5partitus: fauce tumida. *Cor.* - - *Germen* pedicellatum. *Drupa* ſicca, ovata, 1ſperma.

MOQUILEA. *Cal.* 5dentatus, turbinatus intus villoſus. *Cor.* 5petala. *Antheræ* verſatiles. *Stil.* lateralis, inferne villoſus, ſuperne glaber incurvus. *Peric.* - - -

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuiſſime laciniata. *Stil.* villoſus. *Peric.* - - -

XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* 0.
♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta.
♀. *Stil.* minimus. *Stigm.* obſolete 3fidum. *Bacca?* ſicca ſubbilocularis: loculis 2ſpermis.

* *Crataegus leucophleos minogyna, nigra, lucida.*

** *staminibus receptaculo insertis*, Fructiflorae;
† *corolla* o; apetalae.

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Nectarium* multifetum. *Pericarpium* cylindricum, pedicellatum.

655. SLOANEA. *Cal.* 1phyllus. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea. *Capf.* echinata, intus bacata.

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.
♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3dentatus. *Stil.* 3queter. *Bacca* 3gona polyfperma.

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o.
♀. *Stilus* fere o. *Stigm.* 3-4. *Capf.* ovata, 1locularis, intus fetis farcta, 1fperma.

CONCEVEIBA. *Flores* monoici. *Cal.* carnofus, 5dentatus, inferne 3gonus.
♀. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 3fulcata. *Capf.* 3locularis : loculis 2valvibus. *Sem.* folitaria, arillata.

1239. TREWIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 3coccum.

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus. *Pericarpium* 5loculare.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* feffile. *Bacca* umbilicata, 1locularis, 3-6fperma.

661. LÆTIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1loculare, 3-valve, polyfpermum.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 1fpermum, alatum.

672. DELIMA. *Cal.* 5phyllus. *Pericarpium* 2valve, 2-fpermum.

ACIDOTON. *Flores* diclini.
♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globofum.
♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capf.* 3-cocca.

SLOANEA. *Cal.* 5partitus. *Capf.* echinata : aculeis deciduis, 5valvis, 1locularis : *Semina* folitaria vel bina.

TUNATEA. *Cal.* turbinatus, perfiftens, 4partitus. *Cor.* - *Filamenta* declinata. *Stil.* brevis, incurvus. *Capf.* ovata, utrinque fulcata, 2valvis, 1locularis, 1fperma.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Capſ.* ſubtrigona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1-ſpermis.

† *corolla monopetala.*

POSSIRA. *Cal.* 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legumen* 1loculare 2valve.

CIPONIMA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubuloſa, 4partita. *Drupa* 1locularis: Nux 4locularis: loculis 1ſpermis.

1397. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5partita, arceolata. *Bacca* ſicca, 2locularis: *Semina* ſuboctona.

1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 8-10partita: laciniis alternatis.

THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* ſupera, margine 3loba. *Nectar.* in diſco floris, cui ſtamina adnata. *Stil.* o. *Stigm.* perforatum.

NECTANDRA. *Cal.* o. *Cor.* 6partita. *Nectarium* ſquamis 9. *Filamenta* 36 per 9 quaterniones ad ſquamas nectarii diſtributa.

640. MARCYRAVIA. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clauſa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA. *Cal. tubuloſus* 4dentatus. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Filamenta* 25 baſi coadunata. *Legumen* nodoſum.

1158. MIMOSA. *Flores* mere maſculi reliquis interſiti. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-100. *Legumen.*

PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita carnoſa: tubo 4gono. *Peric.* - - -

MADHUCA. *Cal.* ſemiquadrifid. ſuperne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* ſeſſiles. *Drupa* 2-3locularis: loculis 1ſpermis.

1228. CARYOTA. *Flores* monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita.
♀. *Bacca* 2ſperma.

*corolla bivalvi.*

PARIANA. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 1flora, 2valvis.
♂. *Filamenta* circiter 40.
♀. *Germen* ovato-trigonum. *Stigm.* 2-villoſa. *Sem.* 1. 3gonum.

†††† *corolla tripetala.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

DOLIOCARPUS. *Cal.* 5phyllus, perſiſtens. *Bacca* globoſa, 1locularis, 2ſperma, ſtilo coronata.

††††† *corolla tetrapetala.*

STERBECKIA. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 3-5petala. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

641. RHEEDIA. *Cal.* 0. *Bacca* 3ſperma.

659. GRIAS. *Cal.* 4fidus. *Drupa* 1ſperma: *Nucleus* 8-ſulcatus.

TOVOMITA. *Cal.* 2phyllus. *Germen* 4ſulcatum. *Stigm.* 4ſubrotunda.

656. MAMMEA. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* celloſa.

648. PAPAVER. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 1locularis, coronata.

647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

644. ACTÆA. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 1locularis: *Semina* gemino ordine.

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4phyllus. *Pomum* 8angulare, 1loculare: *Semina* ſolitaria vel 2.

GREGGIA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Bacca* 1locularis, 1ſperma.

658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4phyllus. *Drupa* globoſa: *Nucleus* ſubgloboſus.

1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Capſ.* angulata, 5locularis, echinata.

1401. VALLEA. *Cal.* 4-5phyllus. *Cor.* 4-5petala. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

STALAGMITIS. *Flores* mere masculi interſiti. *Cal.* 4-6-phyllus. *Cor.* 4-6petala.
☿. *Stil.* perſiſtens. *Stigm.* lobatum. *Bacca* globoſa.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus.
♀. *Filam.* plurima, ſterilia. *Capſ.* ſubrotunda, 2valvis, 1locularis, 1ſperma.

** *Crataceæ Mammelos.*

††††††† *corolla pentapetala*

1286. LOOSA. *Capſ.* ſemiinfera, 1locularis, ſemitrivalvis, polyſperma.

670. MENZELIA *Capſ.* infera, 1locularis, 3valvis, ſubhexaſperma.

666. VATERIA. *Capſ.* 1locularis, 3valvis, 1ſperma.
673. CISTUS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5phyllus, foliolis 2 minoribus.
675. CORCHORUS. *Capſ.* ſubquinquelocularis. *Cal.* 5phyllus, deciduus, longitudine corollæ.
652. SARRACENIA. *Capſ.* 5locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* inferior 3phyllus, ſuperior 5phyllus.
660. TILIA. *Capſ.* 5locularis coriacea, 1ſperma. *Cal.* deciduus.
BONNETIA. *Capſ.* 3locularis, polyſperma. *Cal.* 5partitus. *Stigma* 3lobum.
CLEYERA. *Capſ.* 2locularis.
ORYGIA. *Capſ.* 1locularis, 3valvis, polyſperma, ſupera.
MARILA. *Capſ.* 4locularis, polyſperma. *Stigma* ſimplex. *Cal.* 5phyllus.
LEGNOTIS. *Capſ.* 3locularis. *Petala* lacera, receptaculo inſerta. *Cal.* 5fidus.
MYRODENDRUM. *Peric.* 5loculare: *Sem.* ſolitaria. *Cor.* patens, *calice* 5dentato major.
LEMNISCIA. *Pericarp.* 5loculare: *Sem.* ſolitaria. *Petala* linearia, recurva. *Nectar.* cyathiforme. *Cal.* 5dentatus.
ASCIUM. *Bacca?* 1locularis, polyſperma. *Petala* receptaculo inſerta. *Cal.* 5phyllus.
DUGORTIA. *Drupa* nuce 2loculari: loculis 1ſpermis. *Cal.* 5partitus.
663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.
MALLOCOCCA. *Drupa?* 4locularis, 4cocca: nucleis ovatis. *Cal.* 4phyllus, corolla triplo longior.
FRANKLINA. *Nux* 5locularis: loculis polyſpermis. *Cal.* 5dentatus.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5locularis, umbilicata. *Cal.* 5partitus.
1026. GREWIA. *Bacca* 4locularis. *Petala* baſi ſquama nectarifera. *Cal.* 5phyllus.
EROTEUM. *Bacca* 3locularis, extucca polyſperma. *Stil.* 3fidus. *Cal.* 5phyllus.
SORAMIA. *Bacca* 1locularis. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Germen* orbiculatum. *Stigma* capitatum.
CHADARA. *Drupa. Cal.* 5phyllus.

* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

†††††† *corolla hexapetala.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6fidus. *Stamina* 6 exteriora majora. *Cor.* crispa.

649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Capſ.* 1locularis, ſemivalvis.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario linguiato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

1154. CLUSIA. *Flores* mere maſculi hermaphroditis interſiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppoſitis imbricatis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 *vel* 9. *Capſ.* 3locularis. *Sem.* ſolitaria.

ADAMBEA. *Cal.* hemiſphæricus 5-7partitus. *Cor.* 5-7petala. *Capſ.* carnoſa, calice tecta, 5-7locularis.

†††††††† *corolla octopetala.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 2valvis, polyſperma.

MAYNA. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, ſuperus 4-5partitus deciduus. *Petala.* 8-9 fimbriata. *Stigma* capitatum, 13ſtriatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polyſperma.

††††††††† *corolla enneapetala.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Capſ.* 1locularis, polyſperma, turbinata, ſtigmate coronata.

**Thea.*

†††††††††† *corolla decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Capſ.* 2valvis, polyſperma.

AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Capſ.* echinata, 10locularis: loculis polyſpermis.

††††††††††† *corolla polypetala.*

653. NYMPHÆA. *Baca* multilocularis, corticoſa. *Cal.* magnus.

ONCOBA. *Baca* 1locularis, polyſperma. *Cal.* 1-phyllus, perſiſtens.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in altera planta mere masculi. *Gluma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numerosis, setaceis. *Stamina* intra singulas paleas singula.

1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Amentum.* globosum.
♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.
♀. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

# DIGYNIA.

* *staminibus calici insertis*, calicifloræ.

LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. *Cor.* o. *Drupa* 1-2sperma.

CRATÆGUS. *Cal.* superus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Baccæ* 2sperma.

** *staminibus receptaculo insertis*, fructifloræ.

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus. *Cor.* o.
♀. *Capsl.* 2locularis. *Sem.* 1.

1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4-partita.
♀. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o.
♀. *Capsl.* multæ in globum, 2valves, polyspermæ.

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* o. *Capsl.* 2locularis. *Sem.* bina.

680 CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Pericarpium* echinato-uncinatum.

679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4petala. *Capsl.* 2partita, 2sperma.

678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Capsl.* polysperma. *Semina* colorata.

TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.

TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* 2fidi. *Capsl.* setosa, 1locularis, 4-valvis, polysperma.

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Recept.* spinis 12 cinctum. *Capsl.* ovata, 8striata, 1locularis, 2valvis, polysperma.

# TRIGYNIA.

* *ſtaminibus calici inſertis*, Caliciflorae.

623. SORBUS. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3ſperma.

424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3locularis, circumſciſſa.

* *Cratægus coccinea, rotundifolia.*

** *ſtaminibus receptaculo inſertis*, Fructifloræ.

CURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

1156. BEGONIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala : petalis cordatis : oppoſitis obcordatis. *Cal.* 0. ♀. *Stili* 2fidi. *Capſ.* infera, 3angularis, inæqualis, 3locularis, polyſperma.

HOMALIUM. *Cal.* 6-7partitus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina* 21 terna. *Capſ.* 1locularis polyſperma.

TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villoſa. *Stigm.* obtuſa. *Pericarp.* - - -

MARSCHALLIA. *Cal.* 6-7dentatus. *Glandul.* 7 inter petala. *Stil.* 0. *Stigm.* 3-4acuta. *Capſ.* lignoſa, 1locularis, polyſperma.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala : ſupremo coronato. *Nectarium* 2fidum, ſeſſile.

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala : ſupremo galeato. *Nectaria* 2 pedicellata.

CONAMI. *Flores* dioici. *Cor.* 0. *Cal.* 6partitus. *Capſ.* 6locularis.

* *Reſeda Luteola. Conhorus. Thea viridis.*

# TETRAGYNIA.

PERA. *Flores* dioici. *Cor.* 1petala, dependens, ſemiglobooſo-concava. ♀. *Capſula* ſubtrigona, 3locularis, 3valvis : valvis 2fidis. *Sem.* ſolitaria.

1232. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4 urceolatis. *Capſ.* 4. *Semina* ſquamoſa.

ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4 2valves.

UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capſ.* compreſſæ, polyſpermæ.

683. TETRACERA. *Cal.* 6phyllus. *Capſ.* 4 1ſpermæ.

LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* ſicca, globoſa, 1locularis, polyſperma.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleis 4.

RHIZOBOLUS. *Cal.* ſemiquinquefidus. *Cor.* 5petala. *Drupæ* 4 reniformes, 1loculares, 1ſpermæ: Nux reniformis; *nuclei* ſolitarii.

* *Wintera aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, noctiflorum. Elæocarpus Dicera. Cratægus lucida, Crus Galli.*

# PENTAGYNIA.

* *ſtaminibus calici inſertis*, Caliciflorae.

627. TETRAGONIA. *Cal.* ſuperus, 4-5phyllus. *Cor.* 0. *Drupa* 4alata: *Sem.* 1 4loculare: *Nuclei* oblongi.

625. MESPILUS. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 5ſperma.

626. PYRUS. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* 4petala. *Pomum* 5loculare, polyſpermum.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* ſuperus, 5fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* ramoſa, locularis, polyſperma.

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5fidus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* plures congeſtæ.

* *Cratægus, Crus Galli.*

** *ſtaminibus receptaculo inſertis*, Fructiflorae.

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 5 inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 8 ſuperne 2labiata.

686. REAUMURIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala: *nectariis* 10 adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

WORMIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* 0. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum. Helleberes carthagenenſis. Orygia decumbens.*

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 6locularis intra ſpatham.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 5partitus. *Stamina* innumera calici immerſa.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Germen* ſuperum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

## OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stilus* 0. *Bacca* clavata.

* *Flacourtia. Meſembryanthemum calamiforme.*

## ENNEAGYNIA.

* *Flacourtia.*

## DECAGYNIA.

BRASENIA. *Cal.* perſiſtens, 6partitus inæqualis. *Cor.* 0. *Germina* & *capſulæ* 5-10 evalves, 1loculares, 2-3ſpermæ.

## POLYGINIA.

* *ſtaminibus calici inſertis*, Caliciflorae.

631. ROSA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* compoſita.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Cor.* 4petala. *Semina* 8 mutica.

637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Cor.* 5-8petala. *Sem.* plurima : ariſta lanata.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima, ſupra receptaculum baccatum decidua.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima, mutica.

636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Sem.* plurima : ariſta geniculata.

638. COMARUM. *Cal.* 10fidus. *Cor.* 5petala. *Semina* plurima ſupra receptaculum carnoſum perſiſtens.

639. CALYCANTHUS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calice ſucculento.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* 0.
♂. *Filamenta* 0. *Antheræ* in fundo calicis, 4ſulcæ, apice barbatæ.
♀. *Germina* pedicellata. *Nuces* pedicellatæ. 1ſpermæ.

1112. CYCAS. *Flores* dioici.
♂. *Amentum* ſtrobiliforme, ſquamis ſubtus undique tectis polline.
♀. *Spadix* enſiformis. *Germina* angulo immerſa ſolitaria. *Stil.* 1. *Drupa* nucleo ligneo.

1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* ſtrobiliforme.
♂. *Squamæ* ſubtus tectæ polline.
♀. *Drupa* ſolitaria in utroque amenti margine.

* *Spiræa Filipendula, Ulmariæ, Phytolacca icoſandra. Meſembryanthema varia.*

** *ſtaminibus receptaculo inſertis*, Fructifloræ.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis : altero latere fructifero. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

1030. CALLA. *Spadix* tectus floſculis. *Spatha* plana. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Baccæ* polyſpermæ.

1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antheræ* subsessiles. *Stil.* 0. *Capſ.* 4gonæ, 2valves, 1-2loculares, 1-2ſpermæ.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla diſſepimento diviſa. *Stamina* interioris; *piſtilla* exterioris lateris.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Cor.* 3petala. *Bacca* compoſita. acinis 1ſpermis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 0. *Cor.* 4petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, ariſtata.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Cor.* 4petala. *Sem.* plurima, ariſtata.

697. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Cor.* 4-5petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.

701. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

702. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Cor.* 5 petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermæ.

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Nectaria* 0. *Capſ.* plurimæ.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.

700. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Cor.* 14petala. *Nectaria* linearia. *Capſ.* polyſpermæ.

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8petala. *Baccæ* 4-ſpermæ, glomeratæ.

1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.
♂. *Filamenta* fere 24.
♀. *Sem.* multa nuda.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Capſ.* plures, pedunculatæ, 1loculares, 1ſpermæ.

1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccæ* plures, pedicellatæ 2ſpermæ.

692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccæ* polyſpermæ, *recept.* longo affixæ.

693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polyſperma: cortice imbricato.

689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Capſ.* glomeratæ, 2valves. *Sem.* pendula.

HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* piſtillis miſta.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Capſ.* plures connatæ : *recept.* carnoſo.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 : ungue nectarifero. *Sem.* plurima.

698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5-10petala. *Sem.* plurima angulata, corticata.

HAMADRYAS. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia. *Stil.* 0. *Capſ.* 1ſpermæ.

611. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Capſ.* 1ſpermæ in ordem.

* *Phytolacca icoſandra. Nigellæ nonnullæ.*

# MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Antrum* duplicatum 1loculare, pericarpiis oſſeis intus nidulantibus.

* *ſubrotundi*, Echinomelocacti.

mammillaris. 1. C. tectus tuberculis ovatis barbatis. *Pluckn. alm. t.* 29. *f.* 1. 2.

Melocactus. 2. C. quatuordecimangularis. *Cluſ. exot. t.* 32. *β*) ſpinis longis recurvis albidis.

nobilis. 3. C. quindecimangularis. *Mant. p.* 243. *β*) angulis in ſpiram contortis.

** *elongati*, Cerei.

† *erecti*, *ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 4. C. triangularis.

tetragonus. 5. C. quadrangularis longus: angulis compreſſis.

pentagonus. 6. C. ſubquinquangularis longus articulatus.

hexagonus. 7. C. ſexangularis longus: angulis diſtantibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* F. 7.

heptagonus. 8. C. oblongus ſeptemangularis.

peruvianus. 9. C. longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.

repandus. 10. C. longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus. *Trew. Ehret. t.* 14. *β*) Cactus americanus. *Bradl. ſucc. t.* 12.

lanuginoſus. 11. C. longus ſubnovemangularis, angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus. *Herm. parad. Lugdb. t.* 115.

Royeni. 12. C. novemangularis articulatus: articulis ſubovatis, ſpinis lanam æquantibus.

coquimbanus. 13. C. longus decemangularis: angulis obtuſis, ſpinis longiſſimis rectis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 146.

†† re-

†† *repentes : radiculis lateralibus.*

parasiticus. 14. C. teres striatus muticus. *Flum. ic.* 197. *f.* 2.

pendulus. 15. C. pendulus : ramis verticillatis teretibus glabris muticis. *Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.*

triangularis. 16. C. triangularis. *Jacq. act. helv.* 5. *t.* 2.

grandiflorus. 17. C. subquinquangularis. *Trew. Ehret. t.* 31. 32.

flagelliformis. 18. C. decemangularis. *Trew. Ehret. t.* 30.

††† *compressi : articulis proliferis :* Opuntiæ.

moniliformis. 19. C. articulis globosis spinosis glomeratis. *Flum. ic.* 198.

Opuntia. 20. C. laxus : articulis ovatis, spinis setaceis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* F. a.

Ficus indica. 21. C. articulis ovato-oblongis, spinis seraceis.

Tuna. 22. C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* O.

cochenillifer. 23. C. articulis ovato-oblongis subinermibus. *Knorr del. hort.* 2. *t.* O. 1.

curassavicus. 24. C. articulis cylindrico-ventricosis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* O. 2.

Phyllanthus. 25. C. ensiformi-compressus serrato-repandus. *Dill. h. Elth. t.* 64. *f.* 74.

spinosissimus. 26. C. caule erecto compresso : ramis oppositis bifariis compressis ; spinis setaceis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 155.

alatus. 27. C. ensiformi-compressus crenatus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.

†††† *caule arboreo tereti.*

Pereskia. 28. C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Dill. h. Elth. t.* 227. *f.* 294.

portulacifolius. 29. C. caule spinoso, foliis cuneiformibus retusis. *Plum. ic.* 197. *f.* 2.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* ſuperus, 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Capſ.* polyſperma, 4-5loculares, ſemiinfera. *Semina* arillata.

coronarius. 1. Ph. foliis ſubdentatis. *Du Hamel. arbr.* 2. *t.* 83. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 2.

inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 84.

aromaticus. 3. Ph. foliis lineari-lanceolatis enerviis integerrimis, floribus omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 156.

laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubeſcentibus, calicibus lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 156.

floribundus. 5. Ph. *Mag. für die Botan.* 7. *t.* 2.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 1 uni-vel multilocularis, polyſperma, infera.

* *pedunculis unifloris.*

pyriferum. 1. Pſ. foliis lineatis obtuſiuſculis. *Trew. Ehret. t.* 43.

decaſpermum. 2. Pſ. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis bracteatis bacca uniloculari. *Suppl. p.* 252. *Forſt. char. gen. t.* 37. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 2. *t.* 27. *f.* 5.

grandiflorum. 3. Pſ. foliis ovatis acuminatis, bacca quadriloculari. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 483. *t.* 190.

aromaticum. 4. Pſ. follis ovato-oblongis acuminatis, bacca quadrilocularis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 485. *t.* 191.

Cujavillus. 8. Pſ. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis ſubbifloris. *Rumpf amb.* 1. *t.* 49.

** *pedunculis trifloris.*

pomiferum. 5. Pſ. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 31.

guineenſe. 6. Pſ. foliis ovatis integris ſubtus tomentoſis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 77.

*** *pedunculis multifloris.*

montanum. 7. Pf. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 77.

PIRIGARA. *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, sessile. *Bacca* obtusa 4gona, 4locularis: loculis 6-7spermis.

tetrapetala. 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 487. *t.* 192.

hexapetala. 2. P. foliis obovatis acutis serrulatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 490. *t.* 193.

616. EUGENIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1sperma, 4angularis.

** *foliis integerrimis.*

malaccensis. 1. E. pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf amb.* 1. *t.* 37. 38.

Jambos. 2. E. pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf amb.* 1. *t.* 39.

carthagenensis. 18. E. pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. t.* 173. *f.* 53.

aquea. 19. E. pedunculis quadrifloris, drupa quinqueloculari. *Rumpf amb.* 1. *t.* 38. *f.* 2.

Pseudopsidium. 3. E. pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 140.

periplocæfolia. 4. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 108. *t.* 4.

paniculata. 5. E. pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 108. *t.* 5. *f.* 1.

montana. 6. E. racemis terminalibus: floribus sessilibus, foliis ovatis acutis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 495. *t.* 195. *β*) Eugenia Cumete. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 497. *t.* 196.

Mini. 7. E. racemis terminalibus axillaribusque: floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 498. *t.* 197.

latifolia. 8. E. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis rigidis pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj* 1. *p.* 502. *t.* 199.

guianen-sis. 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis pellucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 506. *t.* 201.

tomentosa. 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 504. *t.* 200.

sinemariensis. 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 501. *t.* 198.

cotinifolia. 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 243. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 53.

uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Till. h. pis. t.* 44.

undulata. 14. E. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 508. *t.* 202. *β*) Eugenia Ariboa. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 510.

baruensis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq. coll.* 3. *p.* 183. *utrum hujus, an sequentis tribus?*

** *foliis crenatis.*

acutangula. 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 115.

racemosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangularis. *Rumpf amb.* 3. *t.* 116.

CATINGA. *Cal.* minimus, 4dentatus, superus. *Cor.*--*Drupa* rotunda 1locularis: cortice carnoso intus fibroso.

moschata. 1. C. drupa globosa. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 511. *t.* 203. *f.* 1.

aromatica. 2. C. drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 512. *t.* 203. *f.* 2.

METROSIDEROS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* calicis ventre corticata. *Sem.* immatura numerosissima, linèari-palea-cea, matura pauciss ima rotundata, aut angulata.

* *capsula* 3-4*locularis.*

gummifera. 1. M. calice fructifero globoso suberoso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 1.

costata. 2. M. calice fructifero ovato-globoso costato breviſſime quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 2.

solicifolia. 3. M. calice fructifero subgloboso truncato edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 3.

viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphærico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 4.

armillaris. 5. M. calice fructifero subgloboso crasso edentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 5.

nodosa. 6. M. calicibus aggregatis sphæricis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 6.

fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subedentulo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 7.

excelsa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 8.

spectabilis. 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 9.

scandens. 10. M. calice fructifero hemisphærico quinquedentato. *Gaertn. de fruct. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 10.

albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtus ventricoso sursum angustato : dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 34. *f.* 11.

myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulæ adhærente infundibuliformi, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem.* 3. *t.* 34. *f.* 12.

** *capsula quinqueloculari*, Leptosperma.

arachnoidea. 13. M. capsulis globosis : calice tenuissimo lanato, quinquedentato. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 3.

umbellata. 14. M. capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis auctis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 3.

squarrosa. 15. M. capsulis subglobosis : calice edentulo; margine inæquali repando. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 3.

FABRICIA. *Cal.* adnatus, hemisphæricus, 5partitus. *Petala* 5 rotundata, concava, sessilia. *Stigm.* globosum. *Caps.* multilocularis. *Sem.* pauca, alata.

myrtifolia. 1. FABRICIA. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 4.

EUCALYPTUS. *Cal.* operculum ſuperum, integerrimum, truncatum. *Cor.* calyptra obverſe hemiſphærica ante antheſin diſcedens. *Capſ.* ſubquadrilocularis, apice dehiſcens, polyſperma.

obliqua. 1. EUCALYPTUS. *Herit. ſert. angl. p.* 18. *t.* 20.

617. MYRTUS. *Cal.* 4–5fidus, ſuperus. *Petala* 0, 3–5. *Bacca* 1–3ſperma, 1–3locularis.

* *corolla pentapetala.*

communis. 1. M. floribus ſolitariis, involucro diphyllo. *Blackw. herb. t.* 114. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 2.

Braſiliana. 2. M. floribus ſolitariis, pedunculis nudis, petalis ſubciliatis. *Comm. h. amſt.* 1. *t.* 89.

Luma. 3. M. floribus ſolitariis, foliis ſuborbiculatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 148.

Ugni. 4. M. floribus ſolitariis, ramis oppoſitis, foliis ovalibus ſubſeſſilibus. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 136.

alpina. 5. M. pedunculis ſolitariis terminalibus unifloris breviſſimis, foliis ovatis, ramulis quaternis faſtigiatis, caule arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 77.

tomentoſa. 39. M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis ſubtus tomentoſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 159. *Pluckn. amalth. t.* 372. *f.* 1.

procera. 6. M. pedunculis unifloris axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 77.

liguſtrina. 7. M. pedunculis ſolitariis ramoſiſque terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtuſis convexis lucidis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 78.

biflora. 8. M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Brown. jam. t.* 25. *f.* 3.

crenulata. 9. M. pedunculis ſolitariis axillaribus ſubtrifloris, foliis ſubrotundis crenulatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 78.

lucida. 10 M. pedunculis ſubtrifloris, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.

angusti-folia. 11. M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. p.* 74. *Burm. afr. t.* 83. *f.* 2.

lævis. 12. M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis. *Thunb. flor. jap. p.* 198.

cumini. 13. M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 41.

maxima. 14. M. pedunculis multifloris, foliis alternis subovalibus. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 149.

lineata. 15. M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

cordata. 16. M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

laurina. 17. M. pedunculis racemosis bracteolatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. *Burm. zeyl. p.* 139. *t.* 62.

buxifolia. 18. M. racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis. *Swarts nov. pl. gen, & sp. p.* 78.

glabrata. 19. M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

disticha. 20. M. pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

monticola. 21. M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

axillaris. 22. M. pedunculis multifloris brevissimis axillaribus confertis, foliis ovatis acuminatis nitidis planis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

Gregii. 23. M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 78.

dioica. 24. M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis, floribus dioicis.

virgultosa. 25. M. pedunculis axillaribus terminalibusque paniculatis: pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Plum. ic.* 208. *f.* 1.

splendens. 26. M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 79.

zeylanica. 27. M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. *Herm. h. Lugdb. t.* 435. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 1.

androsæmoides. 28. M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus.

caryophyllata. 29. M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 25.

acris. 30. M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. *Pluckn. alm. t.* 155. *f.* 3. *β*) *Plum ic.* 208. *f.* 2.

fragrans. 31. M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. *Aubl. pl. guj. p.* 495. *t.* 195. *Eugenia montana.*

Pimenta. 32 M. foliis alternis oblongo-ovatis. *Blackw. herb. t.* 355. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 2.

triflora. 39. M. foliis alternis, pedunculis trifloris. *Jacq. stirp. amer. t.* 183. *f.* 59.

* * *corolla nulla, calice operculato*, Calyptranthæ.

rigida. 33. M. arborescens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 80.

Chytraculia. 34. M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. *Brown. jam. t.* 137. *f.* 2.

Zuzygium. 35. M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Brown jam. t.* 7. *f.* 2.

Makal. 36. M bacca ovato-globosa coriacea glabra: semine bilobo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 1.

paniculata. 37. M. bacca ovata coriacea tenui: semine bilobo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 1.

nitida. 38. M. bacca sphærica longissime pedunculata glabra: semine bilobo. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 33. *f.* 1.

* * * *dubiæ tribus.*

cotinifolia. 40. M. foliis alternis ovatis. *Plum. amer. t.* 208. *f.* 1.

faligna. 41. M. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus, baccis ſeſſilibus. *Rumpf amb.* 2. *t.* 17. *f.* 2.

linearis. 42. M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pedunculatis. *Plum. amer. t.* 207. *f.* 2.

SCOLOPIA. *Cal.* 3-4partitus, perſiſtens. *Cor.* 3-4petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum : foveolis 3 impreſſis. *Bacca* ſubrotunda, ſtilo coronata, 1locularis, 6ſperma.

Schreberi 1. SCOLOPIA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 355.

FŒTIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, ſuperus. *Stigm.* 4fidum. *Capſ.* lignoſa, 4angularis, 4locularis; loculis 1-2ſpermis.

borbonica. 1. FŒTIDA. *Juſſieu gen. plant. p.* 325.

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus ſuperus. *Petala* 4. *Bacca* ſphærica, 2-4ſperma.

peruvianum. 1. GUAPURUM. *Juſſieu gen. plant. p.* 324.

618. PUNICA. *Cal.* 5-10fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polyſperma.

Granatum. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. *Blackw. herb. t.* 97-145. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 1.

nana. 2. P. foliis linearibus, caule fruticoſo.

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

Perſica. 1. A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* P. 1.

communis. 2. A. foliis petiolatis ſerratis : ſerraturis infimis glanduloſis, floribus geminis : petalis emarginatis. β) *Knorr del. hort.* 1. *t.* M. 1. γ) *Blackw. herb. t.* 105.

dulcis. 3. A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: corollis calice vix majoribus.

pumila. 4. A. foliis venoso-rugosis. *Mant. p.* 74. 514. *Herm. par. Lugdb. t.* 489.

nana. 5. A. foliis basi attenuatis. *Mant. p.* 396. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. *n.* 14. *Pallas fl. ross. t.* 6.

incana. 6. A. foliis lanceolatis serratis subsessilibus rugosis: subtus albo-tomentosis. *Pallas stor. ross. t.* 7.

orientalis. 7. A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus: petiolo brevi. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 162.

620. PRUNUS. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupæ* 1locularis superne clausæ nux futuris prominulis.

Padus. 1. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Flor. dan. t.* 205. *β)* caucasica. *Pallas flor. ross. p.* 17.

rubra. 29. Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis lævibus basi biglandulosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 162.

virginiana. 2. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 94.

nana. 3. Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute serratis basi anterius glandulosis. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 194. *t.* 4.

canadensis. 4 Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Pluckn. alm. t.* 58. *f.* 4.

occidentalis. 5. Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 80.

sphærocarpa. 6. Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. *Sloan. hist. jam.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1.

lusitanica. 7. Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. *Mill. ic.* 196. *f.* 1.

Laurocerasus. 8. Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Blackw. herb. t.* 512.

carolina. 9. Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 198.

elliptica. 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis serratis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 199.

paniculata. 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p.* 200.

Mahaleb. 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 227.

latifolia. 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis serratis: petiolis nudis. *Moench Weissenst. p.* 85.

avium. 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. p.* 397. *Blackw. herb. t.* 425.

pensilvanica. 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p.* 252.

nigra. 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 165.

Cerasus. 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t.* 449. β) *Du Hamel arbr. fr.* 1. *t.* 7. γ) *Du Hamel arbr. fr.* 1. *t.* 5.

pumila. 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis subtus glaucis. *Mant. p.* 75. *Mill. ic.* 89. *f.* 2.

Chamæcerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t.* 8. b.

Armeniaca. 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* A. 2.

sibirica. 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus exsuccis. *Pallas flor. ross. t.* 8.

insititia. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. *Blackw. herb. t.* 305.

domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t.* 309. β) *Knorr del. hort.* 1. *t.* P. 2. γ) *du Hamel. arbr. fr.* 2. *t.* 20. *f.* 14. δ) *du Hamel. arbr. fr.* 2. *t.* 20. *f.* 15.

spinosa. 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Blackw. herb. t.* 494.

japonica. 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p.* 201.

glandulosa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p.* 202

incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p.* 202.

tomentosa. 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 203.

aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis ferratis asperis. *Thunb. flor. jap. p.* 201.

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic.* 225.

pedunculata. 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo intertis. *Mant. p.* 243. *Suppl. p.* 253.

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis 1-spermis.

guianensis. 1. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 492. *t.* 194.

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Peric.* - - -

guianensis. 1. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 528. *t.* 211.

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-sulcata, 5valvis.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 141.

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, 1sperma.

borbonica. 1. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p.* 340.

XYLOSMA. *Flores* dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. ♂. *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta. ♀. *Stilus* minimus. *Stigma* obsolete 3fidum. *Bacca ?* sicca, subbilocularis: loculis 2spermis.

suaveolens. 1. X. foliis ovatis serratis. *Forst. fl. austr. p.* 72. *charact. gen. t.* 63. *f.* k.

orbiculatum. 2. X. foliis subrotundis integerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 72. *char. gen. t.* 63. *f.* a-i.

POSSIRA. *Cal.* 4partitus. *Petalum* 1 laterale. *Legumen* 1loculare, 2valve.

simplex. 1. P. foliis simplicibus oblongis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 82.

triphylla. 2. P. foliis ternatis: petiolis marginatis. *Aubl. pl. guj. p.* 931. *t.* 355.

CUBLANDIA. *Cal.* tubulosus, 4dentatus. *Cor.* 1-petala, 4fida: tubo oblongo. *Filamenta* basi coadunata. *Legumen* nodosum: nodulis 1-spermis.

frutescens. 1. CUBLANDIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 937. *t.* 356.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1petala, calyptriformis. *Cal.* 6phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyspermа.

umbellata. 1. MARCGRAVIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 143.

1397. TERNSTROEMIA. *Cor.* 1petala, 5-6partita urceolata. *Cal.* 5partitus. *Bacca* exsucca, 2locularis, evalvis, polyspermа.

elliptica. 1. T. foliis ellipticis acutis integris, pedunculis lateralibus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 81.

meridionalis. 2. T. foliis obovatis integris, pedunculis terminalibus. *Suppl. p.* 264. *Mutis amer.* 1. *t.* 9.

punctata. 3. T. foliis oblongis integris ſubemarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. *Aubl. pl. guj. p.* 571. *t.* 228. Taonobo punctata.

dentata. 4. T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibus. *Aubl. pl. guj. p.* 569. *t.* 227. Taonobo dentata.

## 1398. ALSTONIA. *Cor.* 1petala, 8-10fida : laciniis alternatis.

theæformis. 1. ALSTONIA. *Suppl. p.* 264.

## THOTTEA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, ſupera, margine triloba. *Receptac.* truncatum, radiatum. *Stigma* in centro radiorum. *Stil.* o. *Siliq.* 4angularis.

grandiflora. 1. THOTTEA. *Fr. Rottböll. n. act. dan.* 2. *p.* 530. *t.* 2.

## CIPONIMA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 1petala, tubuloſa, 5partita. *Filamenta* baſi conjuncta in 2 ordines digeſta. *Stigma* capitatum. *Bacca* ovata 1locularis : *oſſiculo* 4locularis; *loculis* 1ſpermis.

guianenſis. 1. CIPONIMA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 566. *t.* 226.

## PARALEA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 1petala, carnoſa, 4partita : tubo 4gono. *Peric.* —

guianenſis. 1. PARALEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 576. *t.* 231.

MADHUCA. *Cal.* ſemiquadrif. ſuperne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, ſquamis 9 imbricatis intus aucta. *Antheræ* ſeſſiles. *Drupa* 2-3locularis : loculis 1ſpermis.

indica. 1. MADHUCA. *Hamilton act. ſoc. benghal.* 1. *p.* 300. *c. ic.*

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentoſa. *Cal.* 0. *Nectarium* ſquamæ 9 obovatæ. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per ſquamas nectarii diſtributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

ſanguinea. 1. N. caule diffuſo, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr. Rottb. act. litter. univ. Havn.* 1778. *p.* 279.

bijuga. 2. N. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis filiformibus, floribus polygamis : antheris bijugis. *Fr. Rottb. act. litt. un. Havn.* 1778. *p.* 281.

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petala* 2-3 concava, ſuperne rotundata. *Nux* 1locularis, 2ſperma, calice tecta, ſubtetragona.

Commerſonia. 1. MITRARIA. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 14. *t.* 8. 9.

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petala* 4 concava, ſuperius rotundata. *Drupa* ſulcata, ſubovata, 1locularis, 1ſperma.

roſata. 1. MENICHEA. *Sonner. it. nov. guin. p.* 133. *t.* 92. 93.

1158. MIMOSA. *Flores* mere masculi reliquis interspersiti. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5fida aut. o. *Stamina* 4–100. *Legumen.*

* *foliis simplicibus.*

simplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p.* 436. *Rumpf amb.* 3. *t.* 81.

verticillata. 2. M. inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus. *Herit. sert. angl. p.* 30. *t.* 41.

** *foliis bigeminis.*

bigemina. 3. M. inermis, foliis acuminatis. *Flores monadelphi.*

Unguis Cati. 4. M. spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. t.* 4. *Flores monadelphi.*

*** *foliis tergeminis.*

tergemina. 5. M. inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 69. *Flores monadelphi.*

**** *foliis conjugatis pinnatisque.*

† *inermes.*

latifolia. 6. M. pinnis terminalibus oppositis: lateralibus alternis. *Plum. ic.* 9.

purpurea. 7. M. pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.

viva. 8. M. foliis partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 182. *f.* 7.

†† *spinosæ.*

reticulata. 9. M. spinis stipularibus, foliolis sexjugis: petiolis glandula aculeoque terminatis. *Pluckn. alm. t.* 123. *f.* 2.

††† *aculeatæ.*

circinalis. 10. M. pinnis æqualibus, stipulis spinosis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 97.

cineraria. 11. M. pinnis æqualibus, aculeis incurvis. *Pluckn. alm. t.* 2. *f.* 1.

casta. 12. M. foliis partialibus trijugis subæqualibus. *Commel. hort. amst.* 1. *t.* 28. *Flores decandri.*

13. M.

Senſitiva. 13. M. foliis partialibus bijugis: intimis minimis. *Trew. Ehret. t. 95. Flores pentandri apetali.*

pudica. 14. M. foliis ſubdigitatis, caule hiſpido. *Commel. h. amſt. 1. t. 29. Flores tetrandri apetali.*

***** *foliis ſimpliciter pinnatis.*

† *ſpinoſa.*

ſtellata. 15. M. ſpinis ſtellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. *Forsk. fl. æg. arab. p. 177.*

†† *inermes.*

Inaa. 16. M. foliis quinquejugis: petiolo marginato articulato. *Meriam ſurin. t. 51.*

alba. 17. M. foliis trijugis: pinnis æqualibus ovatis acuminatis; petiolis ſubmarginatis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p. 85.*

laurina. 18. M. foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis ſubæqualibus; petiolis linearibus anguloſis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p. 85.*

fagifolia. 19. M. foliis bijugis: petiolo marginato. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t. 247.*

nodoſa. 20. M. foliis bijugis; pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari. *Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*

natans. 21. M. procumbens, foliis bijugis, capitulis ſubrotundis, floribus decandris, radicalibus ſterilibus minoribus. *Suppl. p. 439.*

Burgoni. 22. M. foliis bijugis: petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exſucco. *Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

***** *foliis bipinnatis.*

† *inermes.*

ſcandens. 23. M. foliis conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. *Pluckn. phyt. 211. f. 6. Flores decandri pentapetali.*

Entada. 24. M. foliis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Jacq. ſtirp. amer. t. 183.*

plena. 25. M. ſpicis pentandris: inferioribus planis. *Mill. ic. 190. f. 2.*

virgata. 26. M. erecta angulata, ſpicis maſculis: inferioribus anandris apetalis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 80.*

punctata. 27. M. ſpicis erectis: floribus decandris; inferioribus caſtratis. *Commel. h. amſt. 1. t. 31.*

pernambucana. 28. M. decumbens, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis. *Pluckn. alm. t.* 307. *f.* 3.

arborea. 29. M. pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Pluckn. alm. t.* 251. *f.* 2. *Flores monadelphi.*

grand.flora. 30. M. foliis abrupte bipinnatis multijugis: pinnis multijugis; foliolis distinctissimis, racemo composito terminali. *Herit. sert. angl. p.* 30. *t.* 42.

comosa. 31. M. foliis trijugis: pinnis subdecemjugis ovalibus basi setosis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 85.

Lebbek. 32. M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *Pluckn. mant.* 331. *f.* 1.

odoratissima. 33. M. foliis quadrijugis multijugis: foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p.* 437.

speciosa. 34. M. foliis subquadrijugis: pinnis subnovemjugis oblongis glabris, glandula supra collæ basin. *Jacq. coll.* 1. *p.* 47. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 75.

vaga. 35. M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.

villosa. 36. M. foliis subquinquejugis: pinnis ovatis petiolisque villosis, spicis globosis, caule fruticoso. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 85.

latisiliqua. 37. M. foliis partialibus quinquejugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis. *Pluckn. spec.* 17. *t.* 6.

polystachya. 38. M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 67. *Plum. ic.* 12.

balsamica. 39. M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis, floribus octandris. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 141.

glauca. 40. M. foliis partialibus sexjugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Trew. Ehret. t.* 36.

peregrina. 41. M. foliis partialibus sedecim jugis: pinnis quadraginta-jugis; glandula baseos petiolari.

Sejal. 42. M. foliis solitariis: pinnis trijugis; inferioribus squama simplici, extimis duplici distinctis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 177.

---

Irritabiles, *prouti etiam Dionæa, Smithia & Oxalis sensitiva sunt* M. *pudica, viva, casta, asperata, quadrivalvis; utrum proxima huic generi Pamla Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 946. *dicta, t.* 359. *delineata drupa tamen succulenta acida distincta, an Terminaliæ propior?*

flava. 43. M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglanduliosis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 176.

tortilis. 44. M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 176.

glomerata. 45. M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 177. *an vere distincta species?*

muricata. 46. M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.

guianensis. 47. M. foliis partialibus: subquinquejugis, caule arboreo, floribus spicatis. *Aubl. fl. guj.* 2. *p.* 938. *t.* 357.

bipinnata. 48. M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. *Burm. amer. p.* 7. *t.* 12.

sanguinea. 74. M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis, spinis axillaribus pedunculatis geminis. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 34. *ic.*

†† *Spinosæ.*

cinerea. 49. M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2.

mangensis. 50. M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis; spicis globosis axillaribus solitariis. *Jacq. stirp. amer. p.* 267. *n.* 5.

juliflora. 51. M. spinis stipularibus geminis, foliis bijugis glandula interstinctis, spicis pendulis, leguminibus compressis. *Brown. jam. p.* 251.

Orfota. 52. M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 177.

Asak. 53. M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 176.

Senegal. 54. M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 44.

tilotica. 55. M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. *Blackw. herb. t.* 377. *β*) Mimosa capensis. *Paterson journeys into Caffraria p.* 126. *ic.*

Cavenia. 56. M. spinis stipularibus patentibus, spicis globosis verticillatis sessilibus. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 149.

farnesiana. 57. M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octojugis, spicis globosis sessilibus.

latronum. 58. M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. *Suppl.* p. 438.

eburnea. 59. M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis, foliolis sexjugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl.* p. 437.

cornigera. 60. M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis apice subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spicis axillaribus elongatis. *Suppl.* p. 438. *Seb. mus.* 1. t. 70. f. 13.

Catechu. 61. M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis terniſve pedunculatis. *Suppl.* p. 439. *Knorr medic. obs. and inq.* 5. p. 151. t. 4.

horrida. 62. M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis partialibus sexjugis, ramis lævibus. *Pluckn. alm.* t. 121. f. 4.

tortuosa. 63. M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

### T T T *aculeatæ.*

pigra. 64. M. lævis, foliis oppositè aculeatis: spina erecta inter singula partialia.

asperata. 65. M. hirta, foliis oppositè aculeatis: spina erecta inter singula partialia. *Commel. h. amst.* 1. t. 30.

caesia. 66. M. pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Pluckn. mant.* t. 330. f. 3.

pennata. 67. M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata: capitulis globosis. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.

Intsia. 68. M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant.* p. 503. *Pluckn. alm.* t. 122. f. 2.

semisp-inosa. 69. M. articulis caulinis superne aculeatis.

quadrivalvis. 70. M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. *Mill. ic.* t. 182. f. 1.

tenuifolia. 71. M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.

cornuta. 75. M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis pedunculatis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus

hispido-pungentibus, tredecimlocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub.* 5. *app. p.* 35. *ic.*

Cerato-nia. 72. M. foliis quinquejugis: partialibus trijugis; pinnis trinerviis. *Plum. ic.* 8.

tamarindi-folia 73. M. foliis quinquejugis: partialibus decemjugis; petiolis inermibus. *Mant. p.* 503. *Plum. ic.* 7.

1228. CARYOTA. *Flores* monoici. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Bacca* supera 1locularis, 2sperma.

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Rumpf amb.* 1. *t.* 14. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 7. *f.* 3.

1313. TRILIX. *Cor.* 3petala. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 5locularis, polysperma.

lutea. 1. TRILIX. *Mant. p.* 247.

DOLIOCARPUS. *Cor.* 3petala, plicata. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* subbifidum. *Bacca* globosa, stilo coronata, 1locularis, 2-sperma.

Rolandri. 1. D. caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Rolander act. Stockh. ad* 1756. *p.* 261.

major. 2. D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus, unifloris. *Roland. act. Stockh. ad* 1756. *p.* 261.

Calinea. 3. D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 557. *t.* 221.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 0. *Bacca* 3-sperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Plum. gen. t.* 257.

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stamina* longa. *Bacca* corticosa, 1locularis, pedunculata.

spinosa. 1. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Blackw. herb. t.* 417.

zeylanica. 2. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.

erythrocarpos. 3. C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpiis hexagonis. *Isert. Schr. berl. Naturf.* 9. *p.* 334. *t.* 9.

Baducca. 4. C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Brown. jam. t.* 27. *f.* 2.

horrida. 5. C. pedunculis axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p.* 264.

sepiaria. 6. C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Pluckn. alm. t.* 338. *f.* 3.

frondosa. 7. C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 153.

ferruginea. 8. C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. t.* 100.

torulosa. 9. C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus subtus albido-punctatis, fructibus teretibus linearibus torulosis. *Swarts nov. pl. gen. & sp. p.* 81.

Carandas. 23. C. pedunculis subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf amb.* 7. *t.* 25.

longifolia. 10. C. foliis lineari-lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. am. t.* 327. *f.* 6.

flexuosa. 11. C. pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

cynophallophora. 12. C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict. t.* 145.

siliquosa. 13. C. pedunculis multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phyt.* 327. *f.* 6.

hastata. 14. C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 147.

comosa. 24. C. pedunculis multifloris, coma subrotunda densa, *Jacq. stirp. amer. p.* 160.

verrucosa. 25. C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis nitidis, baccis verrucosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 148.

jamaicensis. 26. C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. *Jacq. stirp. amer. t.* 101.

Eystachiana. 27. C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baccis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 146.

grandis. 15. C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globoso. *Suppl. p.* 263.

linearis. 16. C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 151.

pulcherrima. 17. C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 155.

Breynia. 18. C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 152.

oblongifolia. 19. C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtusis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 99.

nemorosa. 28. C. pedundulis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 154.

tenuisiliqua. 29. C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 154.

mithridatica. 20. C. foliis alternis pendulis lineari-lanceolatis obtusis glabris supra nitidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 99.

exstipulata. 21. C. exstipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 100.

Dahi. 22. C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis subnovemjugis ovali-oblongis obtusis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 213.

## 644. ACTÆA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 1locularis. *Sem.* semiorbiculata.

spicata. 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Blackw. herb. t.* 565. β) *Corn. canad. t.* 77.

racemosa. 2. A. racemis longissimis, fructibus siccis. *Dill. h. Elth. t. 67. f. 78.*

monogyna. 3. A. racemis longissimis radicatis. *Walt. flor. carol. p. 151.*

dioica. 4. A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p. 153.*

japonica. 5. A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indivisis. *Thunberg. flor. jap. p. 221.*

pentagyna. 6. A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. *Walt. flor. carol. p. 151.*

645. SANGUINARIA. *Cor.* 8petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* ovata, 1locularis.

canadensis. 1. SANGUINARIA. *Gisseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. *Flores* dioici. *Petala* 8 in orbem expansa. *Cal.* 3partitus.
♂. *Anth.* 4gonæ, 4sulcatæ.

odorata. 1. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9petala. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata stigmate.

peltatum. 1. P. foliis peltatis lobatis. *Trew. Ehret. 29.*

diphyllum. 2. P. foliis binatis semicordatis; *an hujus generis?*

TOVOMITA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigm.* 4 subrotunda.

guianensis. 1. TOVOMITA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* turbinata, 1locularis, polysperma, stigmate & calice coronata.

scandens. 1. FORSYTHIA. *Walt. flor. carol. p. 153.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis: receptaculo (in plurimis) feneſtrato:

majus. 1. Ch. pedunculis umbellatis. *Flor. dan. t.* 542. β) *Flor. dan. t.* 676.

Glaucium. 2. Ch. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Flor. dan. t.* 585. *Receptacul. loculos mentiens; uti in corniculato.*

corniculatum. 3. Ch. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.

hybridum. 4. Ch. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus.

dodecandrum. 5. Ch. pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, ſiliquis hiſpidis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 100.

japonicum. 6. Ch. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. flor. jap. p.* 221.

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capſ.* (plurimis) multilocularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſulis ſubgloboſis toroſis, caule folioſo multifloro. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 14. *f.* 9.

Argemone. 2. P. capſulis clavatis, caule folioſo multifloro. *Flor. dan. t.* 867.

alpinum. 3. P. ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis bipinnatis. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 83. *Capſ.* 1*locularis.*

nudicaule. 4. P. ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Flor. dan. t.* 41.

** *capſulis glabris.*

Rhoeas. 5. P. capſulis globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 12–14.

dubium. 6. P. capsulis oblongis, caule multifloro setis adpressis; foliis pinnatifidis incisis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 29.

somnifer-um. 7. P. calicibus glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Regn. bot. t.* 143. 144. *Blackw. herb. t.* 482. 483. *Bulliard. herb. Franc. t.* 57.

cambri-cum. 8. P. capsulis oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Dill. h. Elth. t.* 223. *f.* 290.

orientale. 9. P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. *Knorr del. hort. t.* R. 14. a. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 60. *f.* 4.

649. ARGEMONE. *Cor.* 5-6petala. *Cal.* 2-3phyllus. *Capsul.* semivalvis, 1locularis, polyspermа.

mexicana. 1. A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. *Merian. surin. t.* 24. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 60. *f.* 2.

armeniaca. 2. A. capsulis trivalvibus.

pyrenaica. 3. A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Pomum* 1loculare, 1-2-spermum.

Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t.* 392.

STALAGMITIS. *Flores* masculi reliquis intermisti. *Cal.* 4-6phyllus. *Cor.* 4-6-petala. *Receptac.* carnosum, 4gonum. *Bacca* globosa, *stilo & stigmate* subquadri-lobo coronata.

cambogioi-des. 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett.* 1788.

FRANKLINA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Nux* 5locularis: loculis polyspermis.

americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p.* 86.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus *Stigma* pyramidatum 5-ſulcatum ſeſſile. *Bacca* multilocularis, poly-ſperma.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 158. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 6.

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, corolla triplo longior. *Filamenta* corolla duplo longiora. *Stigma* 4lobum. *Drupa* 4cocca, 4locularis. *Nuclei* ſolitarii, ovati.

crenata. 1. MALLOCOCCA. *Forſter. nov. act. Upſ.* 3. *p.* 179.

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex, 3phyllus & 5phyllus. *Capſ.* 5locularis, ſtilo ſtigmate clypeato.

flava. 1. S. foliis ſtrictis : valva colli contracta. *Catesb. Car.* 2. *t.* 69.

purpurea. 2. S. foliis gibbis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 70.

rubra. 3. S. foliis erectis tubulatis : valva plana erecta. *Walt. flor. Carol. p.* 153.

minor. 4. S. foliis erectis tubulatis : valva concava nutante. *Walt. flor. Carol. p.* 153.

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyllus. *Stigma* orbiculatum ſeſſile. *Bacca* multilocularis, truncata, ſupera.

Noucheli. 9. N. foliis ovalibus ſubpetiolatis integerrimis. *Burm. ind.*

lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo majore. *Flor. dan. t.* 603. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 1.

alba. 2. N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrifido. *Flor. dan. t.* 602. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 1. *β*) *Gmel. fl. sib.* 4. *t.* 71.

Lotus. 3. N. foliis cordatis dentatis. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 26.

Nelumbo. 4. N. foliis peltatis undique integris, coroila polypetala. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 30. 31. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 2.

pentapetala. 5. N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala. *Walt. flor. carol. p.* 155.

reniformis. 6. N. foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p.* 155.

Sagittifolia. 7. N. foliis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. p.* 155.

advena. 8. N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice hexaphyllo petalis longiore. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 226.

## 654. BIXA. *Cor.* 2plex, utraque 5petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* hifpida, 2valvis, 1locularis. *Sem.* baccata.

Orellana. 1. Bixa. *Sonner. it. nov. guin. p.* 29. *t.* 13. *Regn. bot. t.* 413. *Gaertn. de fr. & fem. cent.* 4. *t.* 61. *f.* 3.

## AUBLETIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Capf.* echinata, multilocularis: loculis polyfpermis.

Tiburbu. 1. Au. foliis acute ferratis hirfutis. *Aubl. pl. guj. p.* 538. *t.* 213.

Patumo. 2. Au. foliis ellipticis acute ferratis fubtus incanis. *Aubl. pl. guj. p.* 543. *t.* 215.

afpera. 3. Au. foliis integerrimis fubtus pubefcentibus, fructu compreffo. *Aubl. pl. guj. p.* 545. *t.* 216.

lævis. 4. Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu afpero depreffo. *Aubl. pl. guj. p.* 541. *t.* 214.

655. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus. *Antheræ* filamento infra apicem adnatæ. *Stigma* perforatum 5fidum. *Capſ.* coriacea, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. Sl. foliis ovatis acutis denticulatis, ſtipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emargina-ta. 2. Sl. foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 87.

Muſſoni. 3. Sl. foliis cordato-ellipticis, ſtipulis linearibus, calicibus quinquepartitis ſetaceis, capſulis longiſſimis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 82.

Sinemarienſis. 4. Sl. foliis ſubrotundo-ovatis integris, capſulis ovatis ſetoſis apice dehiſcentibus. *Aubl. pl. guj. p.* 354. *t.* 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o. *Cal.* 3phyllus, ſuperus. *Capſ.* 3cocca.

nudiflora. 1. TREWIA. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5concava. *Cal.* 4-5partitus.

♀. *Capſ.* ſubrotunda, 2valvis, 1locularis, 1ſperma.

aſpera. 1. T. foliis ſubrotundis undulatis utrinque aſperis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 918. *t.* 350.

dentata. 2. T. foliis ovatis acutis dentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 920. *t.* 351.

656. MAMMEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* maxima, 4ſperma.

americana. 1. MAMMEA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 248.

659. GRIAS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* ſeſſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 217. *f.* 1. 2.

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus, coloratus, *Drupa* baccata globoſa, 1ſperma: putamine intus fungoſo.

Inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. *Pluckn. alm. t.* 147. *f.* 3. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 43. *f.* 1.

Calaba. 2. C. foliis ovatis obtuſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 249.

Akara. 3. C. foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis. *Rheede hort. malab.* 5. *t.* 8.

Soulatti. 4. C. foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus lateralibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. SPARRMANNIA. *Cor.* 4petala, reflexa. *Nectaria* plura, toruloſa. *Cal.* 4phillus. *Capſ.* angulata, echinata, 5locularis.

africana. 1. SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 265. *Retz. obſ. bot.* 5. *t.* 3.

3401. VALLEA. *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5phyllus. *Stigma* 4-5fidum. *Capſ.* 2locularis, 4-5angularis; polyſperma.

ſtipularis. 1. VALLEA. *Suppl. p.* 266. *Mutis amer.* 7. *t.* 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inæqualis, *calice* 5partito inæquali longior. *Stigm.* 3-lobum. *Capſ.* 3valvis, 3locularis, polyſperma.

paluſtris. 1. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 558. *t.* 222.

ORYGIA. *Cor.* 5petala, infera. *Cal.* 2phyllus. *Capſ.* 3valvis, 1locularis.

portulacifolia. 1. O. foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. fl. æg. arab.* *p.* 103.

decumbens. 2. O. caule decumbente fruticoſo, foliis ovatis acutis ſubfarinoſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 103. *Vix hujus generis, ob corollam* 5*petalam, calicem* 5*phyllum, ſtilos* 5, *capſulam* 5*valvem* 5*locularem.*

CHADARA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Germen* 2coccum. *Stigma* 4fido-lacinia-tum. *Drupa* coriacea.

arborea. 1. Ch. foliis glabris ſubtus tomentoſis. *Forsk. fl. æg. arab.* *p.* 105.

velutina. 2. Ch. foliis baſi obliquis utrinque villoſis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 105.

660. TILIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antrum* globoſum, 5loculare, corticoſum, 5valve, baſi dehiſcens.

europæa. 1. T. floribus nectario deſtitutis, baccis quadrilocularibus. *Flor. dan. t.* 553.

cordata. 2. T. floribus nectario deſtitutis, baccis quinquelocularibus. *Du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 466.

carolinia-na. 3. T. floribus nectario inſtitutis, foliis utrinque glabris. *Du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 469.

americana. 4. T. floribus nectario inſtructis.

tomentoſa. 5. T. foliis ſubtus tomentoſis argute ſerratis. *Moench Weiſſenſt. p.* 136.

pubeſcens. 6. T. foliis baſi truncatis obliquis denticulato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus nectario inſtitutis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 229.

alba. 7. T. foliis profunde cordatis ſubſinuatis dentatis ſubtus tomentoſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 230.

CLEYERA. *Cor.* 5petala. *Capſ.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p.* 224. *Kaempf. amœn. exot.* 5. *p.* 774. *ic.*

661. LÆTIA. *Cor.* o. *aut* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Fructus* 1locularis 3gonus. *Semina* arillo pulpoſo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 42.

apetala. 2. L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis ſubcrenatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 159.

Guidonia. 3. L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminat s ſerratis pubeſcentibus. *Brown. jam. p.* 249. *t.* 29. *f.* 4 ?

Thamnia. 4. L. floribus apetalis, pedunculis multifloris ſubdiviſis axillaribus, foliis oblongis acutis ſubcrenatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 83.

MARILA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 4locularis, polyſperma.

racemoſa. 1. MARILA. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 84.

DUGORTIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa* nuce 2loculari : loculis 1ſpermis.

nucamen-toſa. 1. DUGORTIA. *Scop. introd. g.* 956.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.* 3-5partitus. *Antheræ* apice 2valvi. *Drupa* 1-locularis: putamine muricato ſubvalvato.

ferrata. 1. E. foliis alternis oblongis ſerratis, racemis axillaribus. *Mant. p.* 401. *Suppl. p.* 266. *Rheed. h. malab.* 4. *t.* 24.

Dicera. 2. E. foliis oppoſitis ovatis duplicato-ſerratis, racemis lateralibus oppoſitis, floribus tetragynis. *Suppl. p.* 266. *Forſt. char. gen. t.* 40. *n.* 2.

3. E.

copallifera. 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 27.

oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 3. *t.* 43. *f.* 3.

LEGNOTIS. *Petala* 5 lacera, receptaculo inserta. *Cal.* 5fidus. *Caps.* 3locularis.

elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen. & sp. p.* 84.

Cassipurea. 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj. p.* 529. *t.* 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, *calice* 5dentato major. *Stigm.* capitatum, 5lobum. *Peric.* 5loculare: *loculis* 1-spermis.

balsamiferum. 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 564. *t.* 225.

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* cyathiforme, germen cingens. *Peric.* 5loculare: loculis 1spermis.

guianensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 572. *t.* 228.

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo inserta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capitatum. *Bacca?* 1locularis, polyspermа.

guianense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 554. *t.* 220.

1026. GREWIA. *Petala* 5: basi squama nectarifera. *Cal.* 5phyllus. *Drupæ* congregatæ 1loculares.

occidentalis. 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Seb. mus.* 1. *t.* 26. *f.* 3.

Microcos. 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl. p.* 733. Microcos paniculata. *Burm. zeyl. t.* 74. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 4.

salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl. p.* 409.

orientalis. 4. Gr. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. h. malab.* 5. *t.* 46.

asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p.* 122. *Sp. pl. p.* 734. Microcos lateriflora.

1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi reliquis interfiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Cor.* 4-6-petala. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capf.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 99.

alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 250.

flava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 251.

venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic.* 87. *f.* 2.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum. *Pericarpium* circumfcissum, polyspermum.

Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.

grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 712. *t.* 283.

amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 716. *t.* 286.

parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 717. *t.* 287.

Idatimon. 5. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus ſpicatis, fructibus quadrilocularibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 721. *t.* 289.

lutea. 6. L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 721.

minor. 7. L. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 160.

Zabucajo. 8. L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, feminibus dulcibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 719. *t.* 284. 285. 288.

ACIDOTON. *Flores* diclini. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globoſum.

♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capſ.* 3cocca.

urens. 1. ACIDOTON. *Sloane hiſt. jam.* 1. *p.* 125. *t.* 83. *f.* 1.

672. DELIMA. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus. *Bacca* 2ſperma.

ſarmentoſa. 1. DELIMA. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1.

666. VATERIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Capſ.* 3valvis, 1locularis, 3ſperma.

indica. 1. VATERIA. *Rheed. h. malab.* 4. *t.* 15.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma; 1locularis, apice 3valvis.

aſpera. 1. MENTZELIA. *Plum. ic.* 174. *f.* 1.

1286. LOOSA. *Cor.* 5petala, cucullata, patentiſſima. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* 5phyllum conicum. *Capſ.* turbinata, polyſperma, 1locularis, 3valvis: valvis ſemiovatis.

hiſpida. 1. LOOSA. *Jacq. obſ. bot.* 3. *p.* 15. *t.* 38.

STERBECKIA. *Cor.* 3-5petala, crenata. *Cal.* 3-5phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Capſ.* ſupera, cylindrica, 1locularis, polyſperma.

guianenſis.1. STERBECKIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 574. *t.* 230.

CUEPIA. *Cor.* - - - *Cal.* 5partitus inæqualis: fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Drupa* ſicca, ovata corticata, 1ſperma.

guianenſis.1. CUEPIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 519. *t.* 207.

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antheræ* 2loculares, verſatiles. *Stilus* lateralis, inferne villoſus, ſuperne incurvus glaber. *Pericarp.* - - -

guianenſis.1. MOQUILEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 521. *t.* 208.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, criſpus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13ſtriatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polyſperma.

quinque- 1. WEBERA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 525. *t.* 210. Blakea;
nervia. *utrum hujus, an prioris claſſis?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus; perſiſtens, 4partitus. *Cor.* - - - *Filamenta* univerſa declinata. *Antheræ* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Capſ.* ovata, 1locularis, 2valvis; 1ſperma.

guianenſis.1. TUNATEA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 550. *t.* 218.

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala. *Germen* orbiculatum. *Stil.* longus. *Stigm.* capitatum. *Bacca* ovata, 1locularis, 1sperma.

guianenſis. 1. SORAMIA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 552. *t.* 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Antheræ* 2loculares. *Capſ.* ſubtrigona, 3valvis, 3locularis : loculis 1ſpermis.

parvifolia. 1. C. foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 561. *t.* 223. *f.* 1.

latifolia. 2. C. foliis ovatis cuſpidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 561. *t.* 223. *f.* 3.

longifolia. 3. C. foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 561. *t.* 223. *f.* 2.

anguſtifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 561. *t.* 223. *f.* 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, criſpa. *Cal.* 6fidus, campanulatus. *Stam.* multa : horum 6 exteriora craſſiora petalis longiora.

indica. 1. LAGERSTROEMIA. *Mant. p.* 402. *Rumpf amb.* 7. *t.* 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemiſphæricus 5-7partitus. *Capſ.* carnoſa, calice tecta, 5-7locularis, polyſperma.

capſulifera. 1. ADAMBEA. *La Marck encycl.* 1. *p.* 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus. *Capſ.* 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. Th. floribus hexapetalis. *Blackw. herb. t.* 352.

viridis. 2. Th. floribus enneapetalis. *Regn. bot. t.* 317.

EROTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus* 3fidus. *Bacca* 3locularis, exsucca, polyſperma.

theoides. 1. E. foliis ovato-lanceolatis ſerrato-dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 85.

undulatum. 2. E. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus confertis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. & ſp. p.* 85.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus ſuperus. *Stamina in* 4phalanges diſpoſita. *Bacca* infera 1-2locularis, 1-2ſperma.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. *Sonner. it. nov. Guin. p.* 196. *t.* 119. *an myrti ſpecies?*

GREGGIA. *Cal.* 4partitus, ſuperus. *Cor.* 4petala. *Bacca* matura 1locularis, 1ſperma. *Sem.* reniforme, acoccon.

aromatica. 1. GREGGIA. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 3. *t.* 33 *f.* 3.

673. CISTUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Capſula* 1-10-locularis, 3-10valvis.

* *Exſtipulati.*
† *arboreſcentes.*

libanotis. 1. C. foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Barr. ic.* 294.

monſpelienſis. 2. C. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Gaertn de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 10.

ladeniferus. 3. C. foliis lanceolatis ſupra lævibus: petiolis bafi coalitis vaginantibus. *β) Commel. h. amſt.* 1. *t.* 20.

medius. 55. C. foliis cordato-lanceolatis rugoſo-ſcrobiculatis denticulatis. *Allion. flor. pedem.*

criſpus. 4. C. foliis lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis. *Blackw. herb. t.* 197.

albidus. 5. C. foliis ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis.

capenſis. 6. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

laxus. 52. C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris: ſummis hirtis, calicis foliolis ſubrotundo-cordatis. *Ait. flor. Kew.* 2. *p.* 233.

vaginatus. 53. C. foliis oblongis piloſis ſubtus reticulato-rugoſis: petiolis baſi coalitis vaginantibus ſulcatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 232.

laurifolius. 7. C. foliis oblongo-ovatis petiolis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ſalvifolius. 8. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppoſitis ſubcrenulatis utrinque hirſutis. *Jacq. collect.* 2. *p.* 120. *t.* 8.

villoſus. 9. C. foliis ovatis petiolatis hirtis, *Du Hamel arbr.* 1. *t.* 64.

creticus. 10. C. foliis ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calicibus lanceolatis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 64. *f.* 1.

incanus. 11. C. foliis ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

populifolius. 12. C. foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.

halimifolius. 13. C. foliolis duobus calicinis lincaribus. γ) *Mill. ic.* t. 290.

†† *ſuffruticoſi.*

† *procumbentes.*

Fumana. 14. C. foliis alternis linearibus margine ſcabris, pedunculis unifloris. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 252.

lævipes. 15. C. foliis alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemoſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 158.

umbellatus. 16. C. foliis oppoſitis, floribus umbellatis.

canus. 17. C. foliis oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, floribus ſubumbellatis. *Mant. p.* 403. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 377.

marifolius. 18. C. foliis oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 441.

roſeus. 19. C. foliis oppoſitis oblongis ad oras revolutis utrinque ſubincanis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 65.

anglicus. 20. C. foliis oppoſitis oblongis revolutis piloſis, floribus racemoſis. *Mant. p.* 245.

pelandicus. 21. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 399.

ſcabroſus. 54. C. foliis oppoſitis ovatis piloſo-ſcabris trinerviis, calicibus triphyllis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 236.

†† *erecti.*

italicus. 22. C. foliis oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 366.

ſyriacus. 23. C. foliis lanceolatis, floribus racemoſis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 98. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 54.

calicinus. 24. C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 6.

††† *herbacei.*

guttatus. 25. C. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant. p.* 403. *Col. ecphr.* 2. *p.* 77. *ic.*

Tuberaria. 26. C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis: caulinis glabris lanceolatis; ſummis alternis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 63.

canadenſis. 26. C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

carolinianus. 51. C. villoſus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. *Walt. flor. carol. p.* 152.

* * *ſtipulati.*

† *herbacei.*

ſalicifolius. 28. C. patulus villoſus, floribus racemoſis erectis: pedicellis horizontalibus. *Seg. pl. veron.* 3. *t.* 6. *f.* 3.

ledifolius. 29. C. erectus glaber, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.

niloticus. 30. C. erectus ſubtomentoſus, floribus racemoſis ſolitariis ſeſſilibus oppoſitifoliis. *Mant. p.* 246.

ægyptiacus. 31. C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. *Mant. p.* 404. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 68.

†† *ſuffruticoſi.*

Lippii. 32. C. erectus, foliis alternis oppoſitiſque lanceolatis ſcabris, ſpicis ſecundis. *Mant. p.* 245.

pilosus. 33. C. erectiusculus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calicibus lævibus.

squamatus. 34. C. foliis obtectis squamis orbiculatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 64.

nummularius. 35. C. foliis inferioribus orbiculatis : superioribus ovatis.

serpyllifolius. 36. C. foliis oblongis, calicibus lævibus.

glutinosus. 37. C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. p.* 246. *Barrel. pl. rar. ic. t.* 415.

racemosus. 38. C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. p.* 76. *Barr. pl. ic.* 293.

arabicus. 39. C. foliis alternis lanceolatis planis lævibus.

hirtus. 40. C. foliis ovatis, calicibus hispidis. *Barr. rar. pl. ic t.* 488.

apenninus. 41. C. patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Menz. pag.* 8. *f.* 3.

angustifolius. 42. C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Jacq. h. Vindob.* 3. *t.* 53.

fœtidus. 43. C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 341. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 18.

Helianthemum. 44. C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Flor. dan. t.* 101. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 11. *β*) Ciſtus grandiflorus. *Scop. flor. carn. t.* 25.

mutabilis. 45. C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 340. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 17.

polifolius. 46. C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus lævibus, petalis serratis. *Dill. h. Elth. t.* 145. *f.* 172.

surrajanus. 47. C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Dill. h. Elth. t.* 145. *f.* 174.

canariensis. 48. C. procumbens, foliis subovatis alternis & oppositis, racemis erectis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 339. *rar. pl. ic. cent.* 1. *t.* 16.

thymifolius. 49. C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis. *Barr. pl. rar. ic.* 444.

### ††† *fruticosi.*

stipulatus. 50. C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 100.

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, præter foliola 2 baſeos. *Cor.* 0. *Bacca* 5angularis, polyſperma.

Crucis. 1. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* ſeſſile. *Bacca* umbilicata, 1locularis, 3-6ſperma.

ſerrata. 1. L. foliis ſerratis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 83.

oxycoccoides. 2. L. foliis integerrimis lanceolatis. *Herit. ſert. angl. t.* 4.

ſubulata. 3. L. foliis integerrimis ſubulatis. *Herit. ſert. angl. t.* 5.

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3queter. *Bacca* 3gona, polyſperma.

nutans. 1. H. caule fruticoſo, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 84.

arboreſcens. 2. H. caule arboreſcente, ramis ſtrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. & ſp. p.* 84.

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere 0. *Stigm.* 3-4. *Capſ.* ovata, 1locularis, ſetis intus farta, 1ſperma.

urens. 1. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p.* 874. *t.* 336.

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnoſus, 5dentatus, inferne 3gonus. *Cor.* 0.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3 craſſa, concava, incurva ſulcata. *Capſ.* 3locularis: loculis 2valvibus, 1ſpermis.

guianenſis. 1. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p.* 923. *t.* 353.

MÆRUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Nectarium* multisetum. *Receptaculum* pediceilatum.

arabica. 1. MÆRUA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 104.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, deciduus. *Capſ.* multivalvis, loculamentoſa. *Sem.* angulata, plurima.

olitorius. 1. C. capſulis oblongis ventricoſis, foliorum ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant. p.* 565. *Commel. h. amſt.* 1. *t.* 12. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 64. *f.* 2.

hirtus. 2. C. capſulis oblongis cauleque piloſis, foliis oblongis æqualiter ſerratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 58.

æſtuans. 3. C. capſulis oblongis trilocularibus trivalvibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, foliis cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant. p.* 565. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 85.

trilocularis. 4. C. capſulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant. p.* 566. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 173.

tridens. 5. C. capſulis linearibus teretiuſculis ſcabris, foliorum ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant. p.* 566. *Burm. ind. t.* 37. *f.* 2.

ſiliquoſus. 6. C. capſulis linearibus compreſſis bivalvibus, foliis lanceolatis æqualiter ſerratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 59.

capſularis. 7. C. capſulis ſubrotundis depreſſis rugoſis, foliorum ſerraturis infimis ſetaceis. *Rumpf amb.* 5. *t.* 78. *f.* 1.

hirſutus. 8. C. capſulis ſubrotundis lanatis, foliis ovatis obtuſis tomentoſis æqualiter ſerratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 57.

japonicus. 9. C. capſulis rotundis glabris, foliis duplicato-ſerratis. *Thunb. flor. jap. p.* 227.

javanicus. 10. C. capſulis ſubrotundis hiſpidis, foliis ovato-lanceolatis æqualiter ſerratis: ſtipulis ſetaceis. *Burm. ind. t.* 36. *f.* 3.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma, ala magna terminata aluliſque lateralibus.

americana. 1. SEGUIERIA.

1075. PLATANUS. *Flores* monoici. *Amentum* globosum.

♂. *Cor.* vix manifesta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.

♀. *Cor.* polypetala. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. Pl. foliis palmatis. *Du Hamel arbr.* 1. 2. *t.* 33.

occidentalis. 2. Pl. foliis lobatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 56.

PARIANA. *Flores* monoici. *Cal.* Gluma 2valvis. *Cor.* 2valvis.

♂. *Cor.* calice major.

♀. *Cor.* calice minor. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 2. *Sem.* 1 corolla tectum, 3gonum.

campestris. 1. PARIANA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 876. *t.* 337.

1335. CHRYSITRIX. *Flores* in alia planta mere masculi: *Gluma* 2valvis. *Cor.* ex paleis numerosis setaceis, intra quas singulas stamen.

capensis. 1. CHRYSITRIX. *Mant. p.* 305.

ONCOBA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 1phyllus, 4partitus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

spinosa. 1. ONCOBA. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 103.

# DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* inferum, 1-vel polypyrenum; superne apertum, 1loculare.

elliptica. 1. Cr. foliis ellipticis inæqualiter ferratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. hort. kew.* 2. *p.* 168.

leucophleos. 2. Cr. foliis ovatis inæqualiter ferratis basin versus integerrimis, stilo semibifido. *Moench Weissenst. p.* 31. *t.* 2.

lævis. 3. Cr. foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. flor. jap. p.* 204.

rotundifolia. 4. Cr. foliis ovatis ferratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis. *Moench Weissenst. p.* 29. *t.* 1.

glandulosa. 5. Cr. foliis ovatis incisis ferratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubello-glandulosis. *Moench Weissenst. p.* 31.

edulis. 6. Cr. foliis ovatis incisis ferratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus albidis. *Moench Weissenst. p.* 30.

Aria. 7. Cr. foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. *Flor. dan. t.* 302.

punctata. 8. Cr. foliis obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 28.

tomentosa. 9. Cr. foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Trew. Ehret. t.* 17.

Crus Galli. 10. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Mill. hort. angl.* 13. *Drupa ossiculis pluribus.*

uniflora. 11. Cr. foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 184. *Moench Weissenst. t.* 4. *an potius messuli species?*

viridis. 12. Cr. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi; *an mera coccineæ varietas?*

alpina. 13. Cr. foliis oblongo-ovatis ferratis utrinque virentibus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 192.

glabra. 14. Cr. foliis oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula compolita. *Thunb. flor. jap. p.* 205.

villoſa. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris ſerratis, florum umbella compoſita. *Thunb. flor. jap. p.* 204.

maura. 16. Cr. foliis oblongis apice dentatis. *Suppl. p.* 253.

indica. 17. Cr. foliis lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymbis ſquamoſis.

lucida. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, ſtipulis linearibus ſerratis, floribus corymboſis, ramis ſpinoſis. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 186. *Mill. dict. ic. t.* 178. *f.* 2.

triloba. 19. Cr. foliis cuneiformibus trilobis ſubdentatis villoſis, calicibus pedunculiſque ſubtomentoſis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 177.

populifolia. 20. Cr. foliis ſubcordatis trilobis utrinque lævibus: petiolis elongatis. *Walt. flor. carol. p.* 147.

coccinea. 21. Cr. foliis cordatis repando-angulatis ſerratis glabris. *Mant. p.* 397. *Mill. dict. ic. t.* 179.

tormina- lis. 22. Cr. foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t.* 798. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 443. *Antrum carnoſum.*

mono- gyna. 23. Cr. foliis ſubtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 292. *f.* 1. *Drupa ſuperne aperta monopyrena.*

Oxya- cantha. 24. Cr. foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *Flor. dan. t.* 634. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 292. *f.* 1. *Drupa* 1*locularis*; *polypyrena, ſupera aperta.*

Azarolus. 25. Cr. foliis obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplex, hemiſphæricus, perſiſtens. *Cor.* 0. *Drupa* 1–2-ſperma.

* *foliis oppoſitis.*

valparadiſea. 1. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 162.

** *foliis alternis.*

bifara. 2. L. foliis petiolatis ovato oblongis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 161.

turbinata. 3. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 161.

Keule. 4. L. foliis petiolatis ovalibus ſubſerratis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 162.

spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 163.

# TEMUS. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 18petala. *Bacca* 2cocca.

moschata. 1. TEMUS. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 153.

# 1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus. *Cor.* 0. ♀. *Capsl.* 2locularis. *Sem.* 1.

* *foliis simplicibus.*

odorata. 1. Cl. foliis ovatis serratis costatis subtus villosis. *Suppl. p.* 431.

ilicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant. p.* 499. *Mill. illustr. ic.*

ruscifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff. t.* 31.

ferruginea. 4. Cl. foliis lanceolatis setaceo-serratis. *Suppl. p.* 429.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus serrulatis: petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl. p.* 429.

cuneata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice serratis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 413.

polygonifolia. 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff. t.* 32.

filifolia. 8. C. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl. p.* 430.

teretifolia. 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl. p.* 430.

ericæfolia. 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl. p.* 430.

** *foliis binatis.*

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl. p.* 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl. p.* 430.

*** *foliis ternatis.*

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm. t.* 319. *f.* 4.

sarmentosa. 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant. p.* 299.

strobilifera. 15. Cl. foliis linearibus acutis lævibus. *Pluckn. alm. t.* 275. *f.* 2.

falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl.* p. 431.

juniperina. 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl.* p. 430.

ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl.* p. 430.

obcordata. 19. Cl. foliolis subrotundis : intermedio obcordato. *Suppl.* p. 429.

## 1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* communis 4phyllus. *Cor.* 0. ♀. *Caps.* multæ, 2valves, polyspermæ in globum.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum villosis. *Catesb. Car.* 2. t. 65.

imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis : sinubus baseos venarum lævibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 365.

peregrinum. 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Pluckn. alm.* t. 100. f. 6. 7.

## 1069. POTERIUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4partita. ♂. *Stamina* 30 - 40. ♀. *Drupa* exsucca infera, 1-2-locularis e tubo corollæ indurato.

Sanguisorba. 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb.* t. 413. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 3.

hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 72. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 3.

caudatum. 3. P. inerme fruteſcens, ramis teretibus villosis, spicis elongatis laxis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 354.

spinosum. 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom.* 2. t. 73. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. t. 32. f. 3.

678. PÆONIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura. *Stil.* o. *Capſ.* polyſpermæ leguminoſæ, ſubquinæ. *Sem.* ſubgloboſa.

officinalis. 1. P. foliis decompoſitis nudis: foliolis lobatis; lobis lanceolatis, capſulis rectiuſculis tomentoſis. *Blackw. herb. t.* 245.

humilis. 2. P. foliis biternatis ſubtus ſubvilloſis: foliolis tripartito-laciniatis, capſulis erectiuſculis piloſis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 2. R. 3.

integra. 3. P. foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regulari integerrima. *Murray comm. Goett.* 1784. & 1785. *p.* 92. *Mill. illuſtr. ic.*

anomala. 4. P. foliis ternatis, calice folioſo, capſulis glabris depreſſis. *Murray comm. Goett.* 1784. & 1785. *p.* 90. *t.* 5.

tenuifolia. 5. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 1.

679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 2partita: loculis 2ſpermis.

americana. 1. CURATELLA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 579. *t.* 232.

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* o. *Germen* 2fidum. *Capſ.* 2.locularis. *Sem.* ſolitaria, oſſea.

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl. p.* 267. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 97. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 87.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.* o. *Fructus* hiſpidus, 1ſpermus.

polygonoides. 1. CALLIGONUM. *Mant. p.* 404. *Pallas it.* 2. *p.* 738. *t.* S. R. Pterococcus aphyllus.

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *Stili* apice 2fidi. *Capſ.* ovato-tetragona, ſetis deciduis hiſpida, 4valvis, 1locularis, polyſperma.

guianenſis. 1. TRICHOCARPUS. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 585. *t.* 234.

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne utrinque alata. *Receptac.* ſpinis 12 cinctum. *Capſ.* ovata, 8ſtriata, 1locularis, 2-valvis, polyſperma.

fluviatilis. 1. LACIS. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 582. *t.* 233.

## TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* 5locu-lare, ſuperne apertum, 3-ſpermum.

aucuparia. 1. S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illuſtr. ic.*

domeſtica. 2. S. foliis pinnatis ſubtus villoſis. *Jacq. fl. auſtr.* 5. *t.* 447.

hybrida. 3. S. foliis ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flor. dan. t.* 311.

624. SESUVIUM. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* ovata, 3locularis, circumſciſſa, polyſperma.

Portulacaſtrum. 1. SESUVIUM. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 142.

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. ♀. *Germ.* ovatum, 6ſtriatum. *Stili* ſemifiſſi. *Stigm.* villoſa. *Capſ.* 6locularis.

braſilienſe. 1. CONAMI. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 926. *t.* 354.

EURYANDRA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 3petala. *Antheræ* 2dymæ. *Folliculi* 3ovati, divaricati.

scandens. 1. EURYANDRA. *Forst. char. gen. p.* 41. *t.* 41.

1156. BEGONIA. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Stamina* (circiter) 25.

♀. *Cal.* 2phyllus inferus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2partita, spiraliter torta. *Caps.* inæqualis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polyspermа, infera.

ferruginea. 1. B. caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 419. *Mutis amer.* 1. *t.* 18.

obliqua. 2. B. caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis carnosis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 95. *t.* 45.

grandifolia. 3. B. caule fruticoso erecto, foliis serratis glabris: floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. *f.* 1.

minor. 4. B. caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 128.

dichotoma. 5. B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminalibus superne dichotomis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 250.

acutifolia. 6. B. caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inæqualiter serratis glabris, floribus paniculatis. *Plum. ic.* 45. *f.* 3.

glabra. 7. B. caule fruticoso radicante, foliis serratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 916. *t.* 349.

malabarica. 8. B. caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab.* 9. *p.* 167. *t.* 68.

humilis. 9. B. caule erecto, foliis hispidis semicordatis acuminatis duplicato-serratis, capsulæ alis rotundatis parum inæqualibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 353.

urticæ. 10. B. herbacea diffusa, foliis biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl. p.* 420.

hirsuta. 11. B. herbacea, foliis caulesque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 913. *t.* 348.

Erminea. 12. B. herbacea, foliis subæqualibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 97. *t.* 47.

nana. 13. B. acaulis, foliis æqualibus lanceolatis; scapo subtrifloro. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 99. *t.* 48.

octopetala. 14. B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inæqualiter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 101.

capensis. 15. B. acaulis, foliis inæqualiter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Mant. p.* 502. *Suppl. p.* 420. *Rumpf amb.* 5. *t.* 169. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 2. *t.* 31. *f.* 5.

HOMALIUM. *Cal.* 6-7fidus. *Cor.* 6-7petala. *Stamina* 18-28 terna vel quaterna. *Capsula* 1locularis, ovata lignosa, polysperma.

racemosum. 1. H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p.* 170. *t.* 183. *f.* 72.

Rocoubea. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p.* 590. *t.* 236.

TATTIA. *Cal.* 6fidus. *Cor.* 6petala villosa. *Stigm.* obtusa. *Pericarp.* - - -

ignota. 1. TATTIA. *Scopol. introd. g.* 262.

MARSHALLIA. *Cal.* 7dentatus. *Gland.* 7 intra coroll. *Caps.* lignosa, 1locularis, polysperma.

lagunæ. 1. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen.* 949.

681. DELPHINIUM. *Cal.* o. *Petala* 5-6. *Nectarium* 2fidum, posterius cornutum. *Capſ.* leguminoſæ, ſubternæ, polyſpermæ.

* *Siliqua una.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Flor. dan. t.* 683.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Regn. bot. t.* 147. *f.* 2.

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis anterius quadridentatis, ramulis uniſloris. *Mant. p.* 77.

** *Siliquis tribus.*

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, foliis multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis obtuſis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 3.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus ſubſolitariis, foliis compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis, foliis ſubpeltatis tripartitis caule erecto.

intermedium. 8. D. nectariis diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis tripartitis: laciniis trifidis inciſis. *Mill. ic. t.* 119.

exaltatum. 9. D. nectariis diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniis æqualibus, foliis tripartitis glabris. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2.

puniceum. 10. D. nectariis diphyllis: labellis bipartitis piloſis, cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calicinis nullis. *Suppl. p.* 267. *Pall. it.* 3. *p.* 96. 736.

carolinianum. 11. D. nectario diphyllo: labellis integris, petalis duobus bifidis barbatis. *Walt. flor. carol. p.* 155.

Staphisagria. 12. D. nectariis tetraphyliis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtuſis. *Blackw. herb. t.* 265.

hybridum. 13. D. nectario tetraphyllo: labellis ſuperioribus integris; inferioribus bifidis apice barbatis, foliis palmatis: lobis acutis. *Gouan. illuſtr.*

urceolatum. 14. D. nectariis diphyliis: labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis profunde quinquepartitis, caule erecto. *Jacq. coll.* 1. *p.* 153.

682. ACONITUM. *Cal.* o. *Petala* 5 : supremo fornicato. *Nectaria* 2 pedunculata, recurva. *Capſ.* leguminoſæ 3 *vel* 5. *Sem.* arido-baccata.

volubile. 1. A. caule volubili. *Pallas hort. Demidoſ.*

ſeptentrionale. 2. A. foliis villoſis palmatis multifidis : laciniis longis acutis, nectariis obliquis. *Koelle de aconito. n.* 9. *Flore cæruleo.*

lycoctonum. 3. A. foliis villoſis palmatis multifidis : laciniis brevibus obtuſiuſculis, nectariis rectiuſculis. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 380. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 4. *β?*) Aconitum carpathicum. *Hacq. carp. ſept.* 1. *p.* 169. *t.* 7.

japonicum. 4. A. foliis trifido-palmatis : laciniis inciſis obtuſis. *Thunb. flor. jap. p.* 231.

pyrenaicum. 5. A. foliis multipartitis : laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

Anthora. 6. A. foliis hirſutis multipartitis : laciniis linearibus diſtinctis æqualibus. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 382.

Napellus. 7. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : ſegmentis lineari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciſo-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de aconit. ic.*

tauricum. 8. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis : ſegmentis oblongis lateſcentibus ; trifido-laciniatis : laciniis remote inciſo-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de acon. n.* 2. *Wulf. apud Jacq. coll.* 2. *p.* 112. *an vere diſtincta a napello ſpecies?*

neomontanum. 9. A. foliis palmato-quinquepartitis petiolatis : ſegmentis lateſcentibus profunde inciſo-laciniatis ; laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiuſculis acutis. *Koelle de aconito. n.* 3. *Jacq. fl. auſtr.* 4. *t.* 381. *an vere diſtinctum a napello?*

cernuum. 10. A. foliis petiolatis ſubtus pallidis digitato-quinquepartitis : ſegmentis divaricatis ſemipartitis ; laciniis inciſo-dentatis, dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de acon. n.* 4.

variegatum. 11. A. foliis multipartitis : laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

Cammarum. 12. A. foliis multipartitis : lacinils cuneiformibus inciſis acutis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 424.

uncinatum. 13. A. foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.

album. 14. A. foliis glabris tripartitis acute incisis, floribus pentagynis : petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 246.

# TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 4fidus : laciniis rotundatis subinæqualibus. *Cor.* 0. *Capf.* 4 1loculares, 1spermæ. *Sem.* arillata.

volubilis. 1. TETRACERA, *Pluckn. phyt.* 146. *f.* 1. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 3.

LUDIA. *Cal.* 5-7lobus inferus. *Stilus* apice 3-4fidus. *Stigm.* 3-4 2dyma. *Bacca* sicca, globosa, 1locularis, polyspermа.

mauritiana. 1. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p.* 343.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Drupa* nucleis 4 sulcis reticulatis.

nuciferum. 1. CARYOCAR. *Mant. p.* 247.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* nectariis 4 urceolatis. *Capf.* 4. *Semin.* squamosa.

fœtida. 1. CIMICIFUGA. *Amœn. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 2.

ASSA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 4 2valves.

exotica. 1. ASSA. *Houttuyn syst. veget.* 4. *p.* 39.

UBIUM. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Capf.* compressæ polyspermæ.

quadrifarium. 1. UBIUM. *La Mark encycl.* 1. *p.* 610.

RHIZOBOLUS. *Cal.* ſemiquinquefidus. *Petala* 5. *Germen* 4gonum. *Drupæ* 4 reniformes, 1loculares: *Nuces* ſolitariæ reniformes; *nuclei* ſolitarii reniformes.

butyroſus. 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 594. *t.* 238.

tuberculoſus. 2. Rh. foliis digitatis ſubtus tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 597. *t.* 239.

PERA. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Petal.* 1. ſemigloboſo-concavum, dependens. *Nectar.* ex membranulis multifidis, ſubplicatis, erectis.

♂. *Filamenta* 24-30 duplici ſerie tranſverſim digeſta.

♀. *Stign.* ſingulis piſtillis 3. *Capſ.* ſubtrigona, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis. *Sem.* ſolitaria.

arborea. 1. PERA. *Mutis nov. act. Stockh.* 1784. *p.* 299. *t.* 8.

## PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* 1-2-5loculare.

* *ſpinoſa.*

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus obtuſis. *Pallas flor. roſſ. t.* 13. *Drupa* 1*locularis polypyrena, ſuperne aperta.*

laciniata. 2. M. foliis obovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol. p.* 148.

hyemalis. 3. M. foliis ſubovatis angulatis ſerratis lævibus petiolatis, floribus corymboſis. *Walt. flor. carol. p.* 148.

æſtivalis. 4. M. foliis angulatis ſerratis, floribus corymboſis. *Walt. flor. carol. p.* 148.

Xantho-carpus. 5. M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitarils: laciniis calicinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Suppl. p.* 254. *an vere distincta a Cratægo tomentosa?*

Phœnopyrum. 6. M. foliis cordatis tri-ad septemfidis serratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. *Suppl. p.* 254.

* * *inermes.*

germanica. 7. M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Blackw. herb. t.* 154. *β*) *Du Hamel. arbr. fr.* 1. *t.* 3. *Drupa polypyrena superne aperta.*

arbutifolia. 8. M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. *Mill. dict. t.* 109. *an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum* 5*loculare, pericarpiis osseis intus nidulantibus.*

Amalanchior. 9. M. foliis ovalibus serratis subtus hirsutis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 300. *Antrum* 1*loculare carnosum.*

Chamæmespilus. 10. M. foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymboso-capitatis. *Mant. p.* 398. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 231. *Pomum* 2*loculare clausum.*

Cotoneaster. 11. M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. *Flor. dan. t.* 112. *Drupa polypyrena superne aperta.*

canadensis. 12. M. foliis ovato-oblongis glabris serratis acutiusculis; *an forsan pyri species?*

japonica. 13. M. foliis oblongis obtusis apice serratis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 206.

626. PYRUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5loculare, polyspermum.

* *foliis simplicibus.*

communis. 1. P. foliis serratis lævibus, floribus corymbosis. *Blackw. herb. t.* 453. *β*) *Du Hamel arbr.* 2. *t.* 45.

Pollveria. 2. P. foliis serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant. p.* 244. *Knoop. pomol.* 2. *t.* 4. *Antrum* 5*loculare carnosum.*

præcox. 3. P. foliis serratis villosis, umbellis sessilibus. *Pallas. flor. ross. p.* 22.

spectabilis. 4. P. foliis serratis lævibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus: unguibus calice longioribus, stilis basi lanatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 175.

Malus. 5. P. foliis serratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilis glabris. *Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t.* 178.

Coronaria. 6. P. foliis serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

angustifolia. 7. P. foliis lanceolato-oblongis dentato-serratis, pedunculis corymbosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 176.

baccata. 8. P. foliis serratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant. p.* 75. *Gieseck. pl. ic. fasc.* 1, *n.* 12. *Pomum 5loculare, superne clausum.*

dioica. 9. P. foliis serratis ovalibus, floribus solitariis dioicis. *Moench Weissenst. p.* 87. *t.* 5.

japonica. 10. P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 207.

salicifolia. 11. P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p.* 255. *Pallas flor. ross. t.* 9.

spinosa. 12. P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 211.

Cydonia. 13. P. foliis integerrimis, floribus sessilibus. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 342. *β) Blackw. herb. t.* 137. *γ) Du Hamel arbr.* 1. *t.* 83.

nivalis. 14. P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. *Suppl. p.* 255. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 107.

* * *foliis ternatis.*

hadiensis. 15. P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subtus griseis. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 212.

* * * *foliis pinnatis.*

hybrida. 16. P. foliis subtus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis. *Moench Weissenst. p.* 90. *t.* 6.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* 0. *Drupa* corticosa infera 4-5-gona, multilocularis.

fruticosa. 1. T. foliis linearibus. *Mant. p.* 398. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.

japonica. 2. T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 208.

herbacea. 3. T. herbacea, foliis obovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis uniflotis. *Mant. p.* 398. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Suppl. p.* 258.

spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl. p.* 258.

expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus subsolitariis, fructu cornuto. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 5.

echinata. 7. T. herbacea, foliis rhombeo-ovatis, fructibus echinatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 177.

crystallina. 8. T. foliis ovatis crystallino-papillosis, floribus axillaribus. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 81 *t.* 39.

## 628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5 fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

* *corollis albis.*

ciliatum. 52. M. foliis oppositis connatis semiteretibus: stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 179.

pallens. 53. M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. *Ait. hor. Kew.* 2. *p.* 182.

digitatum. 54. M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. *Ait. hort. Kew.* 2 *p.* 181.

nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 33. *f.* 7.

crystallinum. 2. M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis retusis. *Suppl. p.* 259. *Dill. h. Elth. t.* 180. *f.* 221.

Tripolium. 3. M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. *Dill. h. Elth. t.* 179. *f.* 220.

expansum. 4. M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* M. 3.

apetalum. 5. M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p.* 258.

crinisflorum. 6. M. foliis ovatis, scapis unisloris. *Suppl. p.* 259.

cordifolium. 7. M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p.* 260. *Junghans plant. ic. cent.* 1. *n.* 37.

humifusum. 55. M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis conicis scabris, peraiis minutissimis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 179.

testiculare. 56. M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 181.

umbellatum. 8. M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Dill. h. Elth. t.* 208. *f.* 266.

calamiforme. 9. M. acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Mill. ic. t.* 176. *f.* 1.

splendens. 10. M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. *Dill. h. Elth. t.* 204. *f.* 260.

caducum. 57. M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus: terminalibus pari foliorum cinctis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 179.

geniculiflorum. 11. M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. *Dill. h. Elth. t.* 205. *f.* 261.

copticum. 12. M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 6.

noctiflorum. 13. M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis: calicibus quadrifidis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 8. β) *Dill. h. Elth. t.* 206. *f.* 263.

** *corollis rubicundis.*

bellidiflorum. 14. M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 5. a. *n.* 1.

deltoides. 15. M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. *Knorr del. hort.* 1. G. 5. b. *n.* 1.

reptans. 58. M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 185.

deflexum. 59. M. foliis triquetris acutis glaucis : punctis obsoletis scabriusculis, calicis laciniis interioribus membranaceis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 187.

filamentosum. 16. M. foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis : angulis scabris, ramis hexagonis. *Dill. h. Elth. t.* 211. *f.* 273.

stipulaceum. 17. M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Dill. h. Elth. t.* 209. *f.* 267. 268.

australe. 60. M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obtuse ancipitibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 187.

spinosum. 18. M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Dill. h. Elth. t.* 208. *f.* 265.

crassifolium. 19. M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Knorr del. hort.* 2. *t.* M. 4.

loreum. 20. M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. *Dill. h. Elth. t.* 200. *f.* 255.

hispidum. 21. M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Mill. ic. t.* 176. *f.* 3. β) *Knorr del. hort.* 2. *t.* M. 5. γ) *Dill. h. Elth. t.* 215. *f.* 281.

brevifolium. 61. M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 188.

læve. 62. M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus lævibus, calicibus quinquefidis : laciniis oblongis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 187.

glomeratum. 22. M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. *Dill. h. Elth. t.* 213. *f.* 274.

tuberosum. 23. M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Dill. h. Elth. t.* 207. *f.* 264.

scabrum. 24. M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-muricatis, calicibus muticis. *Dill. h. Elth. t.* 197. *f.* 251.

emarginatum. 25. M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. *Dill. h. Elth. t.* 197. *f.* 250.

tenuifolium. 26. M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodiolongioribus, caulibus procumbentibus. *Dill. h. Elth. t.* 201. *f.* 256.

falcatum. 27. M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* M. 4.

forficatum. 28. M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 26.

bracteatum. 63. M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. *Dill. h. Elth. t.* 197. *f.* 249.

barbatum. 29. M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Mill. ic. t.* 176. *f.* 3. β) *Dill. h. Elth. t.* 190. *f.* 235. γ) *Dill. h. Elth. t.* 190. *f.* 236.

villosum. 30. M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.

uncinatum. 31. M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *Dill. h. Elth. t.* 193. *f.* 239. 240.

cuneifolium. 32. M. foliis lanceolato cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 319. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 41.

**** corollis luteis.*

† *caulescentia.*

edule. 33. M. foliis æquilateri-triquetris-acutis strictis impunctatis connatis: carina subserrata, caule ancipiti. *Dill. h. Elth. t.* 212. *f.* 272.

glaucum. 34. M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliolis ovato-cordatis. *Dill. h. Elth. t.* 196. *f.* 248.

serratum. 35. M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serrato. *Dill. h. Elth. t.* 192. *f.* 238.

pugioniforme. 36. M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. *Mant. p.* 398. *Dill. h. Elth. t.* 210. *f.* 269.

molle. 64. M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 192.

echinatum. 65. M. foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 194.

corniculatum. 37. M. foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis. *Dill. h. Elth. t.* 199. *f.* 253. 254. β) *Dill. h. Elth. t.* 198. *f.* 252.

verucula-tum. 38. M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Dill. h. Elth. t.* 203. *f.* 259.

micans. 39. M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 5.

grossum. 66. M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi incrassato: ramis diffusis glabris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 191.

brachia-tum. 67. M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 191.

bicolo-rum. 40. M. foliis subulatis punctatis lævibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. ic. t.* 177. *f.* 1.

tortuo-sum. 41. M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calicibus triphyllis bicornibus. *Dill. h. Elth. t.* 181. *f.* 222.

pomeri-dianum. 42. M. foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 42.

papulo-sum. 43. M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis: calicibus linearibus. *Suppl. p.* 259. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 7.

sessiliflo-rum. 68. M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis divaricatis, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 193.

helian-thoides. 69. M. foliis spatulatis planis lævibus, pedunculis longissimis, calicibus basi planis angulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 193.

glabrum. 70. M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis, pedunculis folia æquantibus, calicibus hemisphæricis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 193.

pinnati-fidum. 44. M. foliis pinnatifidis. *Suppl. p.* 260.

†† *acaulia.*

ringens. 45. M. foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. ic. t.* 177. *f.* 2. *β*) *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 6. *n.* 1.

difforme. 46. M. foliis difformibus punctatis connatis. *Mill. ic. t.* 176. *f.* 2.

dolabri-forme. 47. M. foliis dolabriformibus punctatis. *Dill. h. Elth. t.* 191. *f.* 237.

rostra-tum. 48. M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis. *Dill. h. Elth. t.* 186. *f.* 229.

linguiforme. 49. M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 6. *n.* 2. *β) Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 7. *n.* 2. *γ) Dill. h. Elth. t.* 185. *f.* 226. *δ) Knorr del. hort.* 1. *t.* G. 7. *n.* 1.

albidum. 50. M. foliis triquetris integerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 189. *f.* 232.

compactum. 71. M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subrectexis acutis, floribus sessilibus : calice subcylindrico sexfido. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 191.

* * * * *corollis viridibus.*

viridiflorum. 72. M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quinquefidis hirsutis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 196.

* * * * * *incertæ tribus.*

capillare. 51. M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p.* 260.

## 629. AIZOON. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Caps.* supera, 5locularis, 5valvis. *Sem.* reniformia.

canariense. 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Pluckn. alm. t.* 303. *f.* 4.

glinoides. 2. A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. *Suppl. p.* 261.

secundum. 3. A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. *Suppl. p.* 261.

rigidum. 4. A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. *Suppl. p.* 261.

perfoliatum. 5. A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. *Suppl. p.* 261.

hispanicum. 6. A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 117. *f.* 143. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 76. *f.* 9.

fruticosum. 7. A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Suppl. p.* 261.

paniculatum. 8. A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. *Suppl. p.* 261.

lanceolatum. 9. A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

farmento-ſum. A. foliis linearibus filiformibus, paniculâ dichotoma; floribus ſolitariis pedunculatis. *Suppl. p.* 260.

630. SPIRÆA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 4 vel plures polyſpermæ, 1locula-res; 2valves.

* *Fruticoſæ.*

lævigata. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, racemis compoſitis. *Mant. p.* 244. *Pallas flor. roſſ. t.* 23. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 5.

ſalicifolia. 2. Sp. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato-racemoſis. *Pallas flor. roſſ. t.* 21. *β*) Spiræa alpeſtris. *Pallas fl. roſſ. t.* 22.

alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice ſerratis, floribus duplicato-racemoſis. *Mill. ic. t.* 257. *f.* 2.

tomentoſa. 4. Sp. foliis lanceolatis inæqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis, floribus duplicato-racemoſis. *Pluckn. alm. t.* 321. *f.* 5.

altaica. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis ſeſſilibus, racemis terminalibus compoſitis. *Pallas flor. roſſ. t.* 23.

camtſchatica. 6. Sp. foliis ſimpliciter palmatis: petiolis appendiculatis, caule hirſuto, floribus cymoſis. *Pallas flor. roſſ. t.* 28.

calloſa. 7. Sp. foliis lanceolatis acutis ſerratis ſubvilloſis, panicula decompoſita ſubfaſtigiata. *Thunb. flor. jap. p.* 209.

japonica. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis ſerratis nudis, caule pubeſcente, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p.* 262. *an forte eadem cum japonica?*

hypericifolia. 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis ſeſſilibus. *Pluckn. alm. t.* 218. *f.* 5.

alpina. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus ſubfaſtigiatis. *Pallas flor. roſſ. t.* 20.

crenata. 11. Sp. foliis oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 19.

argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus ſericeis lineatis apice ſerratis ſubplicatis, racemis compoſitis. *Suppl. p.* 261.

betulifolia. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compoſitis faſtigiatis. *Pallas flor. roſſ. t.* 16.

chamædryfolia. 14. Sp. foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 140.

incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso- quinquepartitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 213.

thalictroi-des. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris; summis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus ramorum terminalibus. *Pallas flor. rosс. t.* 18.

triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p.* 244. *Pallas flor. rosс. t.* 17.

opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis ferratis corymbis terminalibus. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 87. *Guertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 5.

sorbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. rosс. t.* 24. 25.

** *Herbaceæ.*

Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Pallas flor. rosс. t.* 26.

Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p.* 262. *Flor. dan. t.* 635. *Regn. bot. t.* 384.

Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p.* 262. *Flor. dan. t.* 547. *Regn. bot. t.* 311.

lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biserratis, floribus cymosis. *Suppl. p.* 262. *Syst. veg.* XIII. 1. *p.* 393. Spiræa palmata. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 82.

palmata. 24. Sp. foliis palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p.* 212.

trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

## 684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5 corniculata, inter petala. *Caps.* 5 distinctæ.

viscosa. 1. A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrifidis. *Mant. p.* 77. *Gouan. illustr. t.* 19.

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis petalo subæqualibus, foliolis omnibus petiolatis. *Flor. dan. t.* 695.

alpina. 3. A. nectariis incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule pauciflоro, foliolis lateralibus ſeſſilibus. *Allion. flor. ped.* 2. *t.* 66.

canadenſis. 4. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. t.* 47.

viridiflora. 5. A. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato æqualibus. *Jacq. plant. rar. ic. cent.* 1. *t.* 55.

## 685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5 3fida intra corollam. *Capſ.* 5 connexæ.

* *Pentagynæ.*

damaſcena. 1. N. floribus involucro folioſo cinctis. *Mant. p.* 405. *Blackw. herb. t.* 558. β) *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 21.

ſativa. 2. N. capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis. *Mill. ic. t.* 187. *f.* 1.

arvenſis. 3. N. petalis integris, capſulis turbinatis. *Balliard. herb. Franc. t.* 126.

** *Decagynæ.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis corollam æquantibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18 *f.* 8.

orientalis. 5. N. piſtillis corolla longioribus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 10.

## 686. REAUMURIA. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1locularis; 5valvis; polyſperma.

vermiculata. 1. REAUMURIA. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 6.

WORMIA. *Cal.* 5phylus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* annulare germen cingens. *Germ.* 3gona.

triquetra. 1. WORMIA. *Fr. Rosth. n. act. dan.* 2. *p.* 532. *t.* 3.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.

uniperina. 1. BRATHYS. *Suppl. p.* 268.

## HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3-fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum diſtinctus. *Bacca* 6locularis, infera, 6gona.

Aloides. 1. Str. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flor. dan. t.* 337. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 1. *t.* 14. *f.* 8.

acoroides. 2. Str. foliis enſiformibus planis glaberrimis, ſpatha apice barbata. *Suppl. p.* 268.

aliſmoides. 3. Str. foliis cordatis. *Mant. p.* 405. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 46.

## HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immerſa.

♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* ſuperum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramontchi. 1. FLACOURTIA. *Herit. ſtirp. nov.* 3. *p.* 59. *t.* 30.

## OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germina* clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. 1. W. pedunculis axillaribus congeſtis unifloris, piſtillis quatuor. *Suppl. p.* 270. *Forſt. char. gen. t.* 42. *n.* 2.

aromatica. 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *suppl. p.* 269. *Soland. med. obs. and inq.* 5. *t.* 1.

granatensis. 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Suppl. p.* 269.

## DECAGYNIA.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus. *Cor.*o. *Germ.*5-10 apice attenuata. *Stili* apice inflexi. *Caps.* 5-10 evalves, 1loculares, 2-3spermæ.

Schreber. 1. BRASENIA. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. *p.* 372.

## POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, carnosus, collo coarctatus demum baccatus, coloratus. *Antrum* duplicatum, 1loculare superne apertum, pericarpiis osseis intus nidulantibus.

x *germinibus magis minusve globosis.*

Eglanteria. 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Kniph. hot. orig. cent.* 7. *n.* 77. *β)* Rosa bicolor. *Jacq. h. vind.* 1. *t.* 1. *γ) Knorr del. hort,* 1. *t.* R. 1.

cinnamomea. 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *β)* Rosa fœcundissima. *Münchhaus. Hausvat.* 5. *p.* 279.

arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. p.* 245. *Flor. dan. t.* 398.

pimpinellifolia. 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *an specie vere distincta a spinosissima?*

spinosissima. 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Mant. p.* 570. *β)* Rosa suavifolia. *Flor. Dan. t.* 870.

rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 213.

sulphurea. 26. R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis caulinis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. *Hort. angl.* 66. *t.* 18.

blanda. 27. R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque lævibus inermibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 202.

virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 353.

carolina. 8. R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.

villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p.* 399.
β) Rosa lanceolata. *Moench Weissenst. p.* 117.

sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Regn. bot. t.* 336.
β) Rosa scandens. *Moench Weissenst. p.* 118.

* * *germinibus ovatis.*

rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 50.

turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 206.

centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* R. β) Rosa muscosa. *Hort. angl. t.* 18. γ) Rosa regina. *Moench Weissenst. p.* 121. δ) Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.

gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant. p.* 399. *Blackw. herb. t.* 82. β) *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2. γ) Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 351. ε) Rosa damascena. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 369. ζ) Rosa basilica. η) Rosa arvina. *Knorr flor. sil.* 2. 1. *p.* 150.

pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule supperne aculeatissimo. *Suppl. p.* 262. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 198.

moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi harbk. Baumg.* 2. *p.* 365.

collina. 16. R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glanduloso hirsutis, caule aculeato. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 197.

sinica. 17. R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 55.

alpina. 18. R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Jacq fl. austr.* 3. *t.* 279. *an specie vere distincta a pendulina?* β) Rosa biflora. *Krock. flor. siles.* 2. 1. *p.* 151. γ) Rosa hispida. *Krock. flor. siles.* 2. 1. *p.* 153.

pendulina. 19. R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Dill. h. Elth. t.* 245. *f.* 317.

alba. 20. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 6. β) *Blackw. herb. t.* 73. γ) *Rosa Haller. hist. stirp. Helv. n.* 1102.

canina. 21. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant p.* 399. *Flor. dan. t.* 555. *Guertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 33. *f.* 4.

indica. 22. R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Petiv. gaz. t.* 35. *f.* 11.

corymbosa. 23. R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeis recurvis, floribus corymbosis. *Moench Weiss. senst. p.* 119. β) Rosa umbellata. *Leyss. fl. hal.* 435.

multiflora. 24. R. germinibus pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p.* 214.

persica. 25. R. foliis simplicibus, stipulis spinæformibus, calicis laciniis nudis. *Michaut apud Jussieu gen. plant. p.* 452.

632. RUBUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Stili* ex apice germinum. *Drupæ* congregatæ 1loculares. *Receptaculo* conico baccanti superimpositæ.

* *frutescentes.*

canadensis. 1. R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. ic. t.* 223.

frutico-sus. 2. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t.* 394. *Gaertn. de fr. et. sem. cent.* 5. *t.* 73. *f.* 9.

australis. 3. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. *Forst. flor. austr. p.* 40.

idæus. 4. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Flor. dan. t.* 788.

serratus. 23. R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 210.

occidentalis. 5. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Dill. h. Elth. t.* 287. *f.* 319.

triphyllus. 6. R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisis dentatis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. flor. jap. p.* 215.

jamaicensis. 7. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. p.* 75. *Sloan. hist. jam. t.* 213. *f.* 1.

parvifolius. 8. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 47. *f.* 1.

caesius. 9. R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. *Bulliard herb. Franc. t.* 381.

hispidus. 10. R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis.

trifidus. 11. R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. flor. jap. p.* 217.

palmatus. 12. R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p.* 217.

odoratus. 13. R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Mill. ic. t.* 223.

moluccanus. 14. R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 47. *f.* 2.

japonicus. 15. R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glabenimo. *Mant. p.* 245. *Suppl. p.* 263.

incisus. 16. R. foliis simplicibus cordatis incisis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. flor. jap. p.* 217.

villosus. 17. R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p.* 218.

** *herbacei.*

saxatilis. 18. R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Flor. dan. t,* 134.

arcticus. 19. R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Flor. dan. t.* 468.

gemmiles. 20. R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis: foliolo impari maximo. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 19.

sanctus. 22. R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. *Schreb. dec.* 1. *t.* 8.

Chamæmorus. 21. R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dioicis. *Flor. dan. t.* 1.

Dalibarda. 22. R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 20.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10fidus. *Petala* 5. *Semina* nuda, glabra. *Receptaculo* ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.

vesca. 1. Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* E. 1. β) Fragaria muricata. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 350. *Barr. pl. rar. ic. t.* 90. γ) *Dill. h. Elth. t.* 120. *f.* 146.

monophylla. 2. Fr. foliis simplicibus.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.

* *foliis pinnatis.*

sericea. 1. P. foliis bipinnatis utrinquetomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.

multifida. 2. P. foliis bipinnatis subtus tomentosis segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. *Buxb. cent.* 1. *t* 49 *f.* 1.

fruticosa 3. P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Du Hamel. arbr.* 2. *t.* 20.

Anserina. 4. P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Flor. dan. t.* 544.

bifurca. 5. P. foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis sul bifidis; extimis confluentibus. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 149. *t.* 27. *f.* 1.

pimpinelloides. 6. P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. *buxb. cent.* 1. *t.* 48.

supina. 7. P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Jacq. fl. austr.* 5 *t.* 406.

pensylvanica. 8. P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. *Mant. p.* 76. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 189.

rupestris. 9. P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Jacq. fl. austr.* 2. *t.* 114.

fragarioides. 10. P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *Gmel. fl. sibir.* 3. *t.* 34. *f.* 2.

** *foliis digitatis.*

recta. 11. P. foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. *Uacq. flor. austr.* 4. *t.* 383.

nivalis. 12. P. foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice serratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. *Lapeirouse act. toloſ.* 1. *p.* 210. *t.* 16. *an satis distincta species?*

stipularis. 13. P. foliis septenatis sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 37. *f.* 2.

valderia. 14. P. foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calice brevioribus, receptaculis lanatis.

hirta. 15. P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule erecto hirto. *β.*) Potentilla rubens. *Allion. flor. pedem.*

argentea. 16. P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto *Flor. dan. t.* 865.

canadensis. 17. P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

alba. 18. P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 115.

caulescens. 19. P. foliis quinatis apice conuiventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 220.

Clusiana. 20. P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 116.

alchimilloides. 21. P. foliis quinatis lanceolatis subtus sericeis nunc integerrimis nunc serratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. *Lapeirouse act. tolos* 1. *p.* 212. *t.* 17.

reptans. 22. P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Curt. flor. Lond. t.* 29.

astracenica. 23. P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 68.

opaca. 24. P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis; caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 49.

verna. 25. P. foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis caule declinato. *Crantz austr. t.* 1. *f.* 1.

aurea. 26. P. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis: caulinis ternatis, caule declinato. *Flor. dan. t.* 114. *an mera vernæ varietas?*

intermedia. 27. P. foliis radicalibus quinatis: caulinis tenatis, caule erectiusculo ramosissimo. *Mant. p.* 76.

salisburgensis. 28. P. foliis hirsutis: radicalibus quinatis inciso-serratis; caulinis ternatis, caule adscendente debili compresso pauciflore, calicis foliolis subdentatis. *Haénke ap. Jacq. Collect.* 2. *p.* 68.

nitida. 29. P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 25. β) Potentilla terglovensis. *Jacq. pl. alp. carn. t.* 4. *f.* 2.

**** foliis ternatis.*

monspelienſis. 30. P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 20. *f.* 2.

tridentata. 31. P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 216. *t.* 9.

norwegica. 32. P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Flor. dan. t.* 171. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 78. *f.* 6.

nivea. 33. P. foliis incisis subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 36. *f.* 1.

grandiflora. 34. P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 35. *f.* 1. 2.

subacaulis. 35. P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 36. *f.* 2.

## 635. TORMENTILLA. *Cal.* 8fidus. *Petala* 4. *Semina* rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

erecta. 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Flor. dan. t.* 598.

reptans. 2. T. caule repente, foliis petiolatis. *Plot. oxfordsh. t.* 9. *f.* 5.

## 636. GEUM. *Cal.* 10fidus. *Petala* 5. *Stili* terminales. *Semina* arista geniculata. *Receptaculum* columnare.

virginianum. 1. G. floribus nutantibus, seminibus omnino nudis uncinatis foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis. *Murray comm. Goett.* 1774. *t.* 2.

a'eppicum. 2. G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 88.

urbanum. 3. G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Flor. dan. t.* 672. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 1.

canadense. 4. G. floribus erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisis. *Murray comm. Goett.* 1774. *t.* 4.

japonicum. 5. G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. flor. jap. p.* 220.

album. 6. G. floribus erectis, seminibus aristæque uncino pilosis, foliis pinnatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 175.

rivale. 7. G. floribus nutantibus, fructu oblongo : aristis plumosis tortis. *Flor. dan. t.* 722.

hybridum. 8. G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 6.

montanum. 9. G. flore inclinato solitario, fructu oblongo : aristis villosis erectis. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 373.

reptans. 10. G. foliis uniformibus incisis : alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Jacq. fl. austr.* 5. *app. t.* 22.

carolinianum. 11. G. foliis radicalibus subpinnatis : caulinis simplicibus serratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. *Walt. flor. carol. p.* 150.

637. DRYAS. *Cal.* 5-10fidus. *Petala* 5-8. *Sem.* caudata, *stilo* plumoso. *Receptaculum* depressum latum.

arremoides. 1. Dr. pentapetala, foliis pinnatis : pinnis omnibus distinctis. *Gaertn. nov. comm. Petrop.* 14. 1. *t.* 19. *f.* 2. 3.

geoides. 2. Dr. pentapetala, foliis pinnatis : pinnis extimis confluentibus. *Jacq. h. Vind.* 4. *t.* 68. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 1.

octopetala. 3. Dr. foliis simplicibus. *Flor. dan. t.* 31. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 2.

638. COMARUM. *Cal.* 10fidus persistens : laciniis alternis minoribus. *Petala* 5. *Semina* nuda, glabra. *Receptaculum* carnosum globosum, villosum, persistens.

fragarioides. 1. C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 350. Fragaria sterilis. *Curt. flor. Lond. t.* 173.

palustre. 2. C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. *Flor. dan. t.* 686. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 73. *f.* 1.

636. CALYCANTHUS. *Cal.* 1phyllus, urceolatus squarrosus foliolis coloratis. *Cor.* calicina. *Stili* plurimi: stigmate glanduloso. *Sem.* plurima caudata intra calicem succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. *t.* 46.
Præcox. 2. C. petalis interioribus minutis. *Ait. hort. kew.* 2. *t.* 10.
sterilis. 3. C. foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis. *Walt. flor. carol. p.* 151.
fertilis. 4. C. foliis lanceolatis utrinque lævibus subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p.* 151.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus. *Cor.* 0.

♂. *Antheræ* in fundo calicis sessiles, 4sulcæ, apice barbatæ.

♀. *Germina* pedicellata: *Nuces* pedicellatæ; 1-spermæ.

dentata. 1. HEDYCARIA. *Suppl. p.* 431. *Forst. char. gen. t.* 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squamis subtus undique tectis antheris globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* angulo immersa solitaria, *stilo* 1. *Drupa* nucleo ligneo.

circinalis. 1. C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Seb. mus.* 1. *t.* 25. *f.* 1.
revoluta. 2. C. frondibus pinnatis: foliolis margine revoluto. *Thunb. flor. jap. p.* 229. *Rumpf amb.* 1. *t.* 24.

1227. ZAMIA. *Flores* dioici. *Amentum* strobiliforme.
♂. *Amenti* squamæ subtus tectæ *antheris* globosis.
♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis, superne cartilagineo-serrulatis. *Suppl. p.* 443. *Trew. Ehret. t.* 26?

Cycadis. 2. Z. frondibus pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p.* 443. *Thunb. n. act. Upsal.* 2. *p.* 284. *t.* 5. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 3.

angustifolia. 3. Z. frondibus pinnatis; foliolis linearibus obtusis integerrimis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 263.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Caps.* alternæ. *Sem.* solitaria.

marina. 1. Z. pericarpiis sessilibus. *Flor. dan. t.* 15. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 1. *t.* 19. *f.* 5.

oceanica. 2. Z. pericarpiis pediceliatis oliviformibus. *Lob. ic.* 251.

uninervis. 3. Z. foliis brevissimis: nervo medio obscuro, caule compresso articulato. *Forsk fl. æg. arab. p.* 157.

ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. æg. arab. p.* 157

stipulacea. 5. Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis: stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. æg arab. p.* 158.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Cor.* o. *Baccæ* polyspermæ.

æthiopica. 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc.* 37. *t.* 18. 19.

palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Flor. dan. t.* 422. *Lesk. ic. t.* 1.

1028. ARUM. *Spatha* 1phylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

* *acaulia.*

† *foliis compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 76. 77.

Dracontium. 2. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Blackw. herb. t.* 269.

hellebori-folium. 29. A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadici æqualem. *Jacq. coll.* 3. *p.* 217.

flavum. 3. A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, ſpatha ſpadicem ſuperante. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 157.

venoſum. 30. A. foliis pedatis: foliolis ſubovalibus integerrimis, lamina lanceolata ſpadicem ſuperante. *Ait. hort. Kew. p.* 315.

pentaphyllum. 4. A. foliis quinatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 27.

triphyllum. 5. A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata ſpadicem æquante. *Dod. mem.* 81. *f.* 273. *β) Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 43.

ternatum. 6. A. foliis ternatis, receptaculo ſpatha longiore. *Thunb. flor. jap. p.* 233.

atrorubens. 31. A. foliis ternatis, lamina ovata ſpadice dimidio breviore. *Pluckn. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 6.

†† *foliis ſimplicibus.*

Colocaſia. 7. A. foliis peltatis ovatis repandis baſi emarginatis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 45.

eſculentum. 8. A. foliis peltatis ovatis integerrimis baſi emarginatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 106. *f.* 1.

bicolor. 32. A. foliis peltatis ſagittatis diſco coloratis, ſpatha medio coarctata baſi ſubgloboſa, lamina ſubrotunda acuminata erecta ſubconvoluta. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 316.

macrorhizon. 9. A. foliis peltatis cordatis repandis baſi bipartitis. *Herm. parad. bot. t.* 73.

peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis : angulis rotundatis.

pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p.* 410.

Arisarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata. *Sabbat. h. rom. 2. t. 79.*

divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 20.*

virginicum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis : angulis obtusis.

maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. t. 505. an cum universo genere monandris monogyniis inserendum.*

proboscideum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. h. rom. 2. t. 78.*

trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis; flore sessili. *Rumpf amb. 5. t. 110. f. 2.*

sagittæfolium. 18. A. foliis sagittatis triangulis : angulis divaricatis acutis. *Jacq. h. Vind. 2. t. 127.*

tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Morif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*

cannæfolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p.* 410.

spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Retz. obs. bot. 1. p. 30.*

ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf amb. 5. t. 108.*

muscivorum. 23. A. subacaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p.* 410.

* * *caulescentia.*

arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. t. 51. g. & 60.*

seguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 229.*

hederaceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis : petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 230.*

auritum. 27. A. radicans, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Plum. am. t.* 58.

lingulatum. 28. A. repens, foliis cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. Ambrosinia. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 19.

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala* 6: exteriora 3 majora *Recept.* 3gonum. *Antheræ* subsessiles. *Stili* 0. *Capf.* pedicellatæ (2-15) 4gonæ, compressæ, 2valves, 1-2loculares. *Semina* solitaria vel bina lucida arillata.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Brown. jam. t.* 5. *f.* 2. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 7.

glabra. 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn. alm. t.* 238. *f.* 4.

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Capf.* polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

indica. 1. Dillenia. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 38. 39.

688. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Capſ.* plures in orbem digeſtæ, 2-valves, 1ſpermæ, margine ſuperiori dehiſcentes.

aniſatum. 1. I. corollis flaveſcentibus. *Regn. bot. t.* 396. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 69 *f.* 6.

floridanum. 2. I. corollis rubris. *Mill. en var. ſubj. t.* 5. *f.* 1-8. *Gaertn. de fr. & ſem. cent.* 5. *t.* 69. *f.* 6.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 1ſpermæ in ſtrobilum imbricatæ.

Tulipifera. 1. L. foliis lobatis. *Trew. Ehret. t.* 10.

Liliifera. 2. L. foliis lanceolatis. *Rumpf amb.* 2. *t.* 69.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Germ.* 2locularia. *Capſ.* 2valves, imbricatæ, 1loculares. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. foliis perennantibus lanceolatis. *Trew. Ehret. t.* 33.

Plumieri. 2. M. foliis perennantibus ovato-ſubrotundis utrinque glabris. *Plum. gen. p.* 38. *n.* 7. *ic.*

glauca. 3. M. foliis ovato-oblongis ſubtus glaucis. *Trew. Ehret. t.* 9.

acuminata. 4. M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Catesb. car.* 3. *t.* 15.

tripetala. 5. M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Catesb. car.* 2. *t.* 80.

Fraſeri. 6. M. foliis obovato-lanceolatis, baſi auriculatis. *Walt. flor. carol. p.* 159. *ic.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 15. *Baccæ* multæ, 4ſpermæ.

Champaca. 1. M. foliis lanceolatis. *Rumpf amb.* 2. *t.* 67.

Tſcampa. 2. M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 78. *Rumpf amb.* 2. *t.* 68.

692. UVARIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6 *Baccæ* numeroſæ, pendulæ, 4ſpermæ.

zeylanica. 2. U. foliis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 605. *t.* 243.

japonica. 2. U. foliis ſerratis ovatis, floribus monoicis. *Kaempf. amæn. exot. p.* 477. *ic.*

longifolia. 3. U. foliis lineari-lanceolatis. *Sonner. it. ind.* 2. *p.* 233. *t.* 131.

lanceolata. 4. U. foliis lanceolatis integris, floribus axillaribus ſolitariis, ramis virgatis. *Brown. jam. p.* 370. *n.* 11.

CANANGA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Antheræ* ſubſeſſiles. *Stigm.* ſeſſilia. *Capſ.* ovatæ, pedunculatæ, 1loculares, 1ſpermæ.

Uiegu. 1. CANANGA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 607. *t.* 244.

693. ANNONA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma ſubrotunda: cortice ſquamato.

ægyptiaca. 1. A. foliis ellipticis, fructibus globoſis. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 102.

ſinenſis. 2. A. foliis ellipticis glabris. *Suppl. p.* 270. Annona hexapetala.

muricata. 3. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 161.

reticulata. 4. A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 264. *f.* 93. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 30. 31.

africana. 5. A. foliis lanceolatis pubescentibus.

asiatica. 6. A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Plum. ic.* 143. *f.* 2.

triloba. 7. A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Trew. Ehret. t.* 5.

glabra. 8. A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. *Catesb. Car.* 2. *t.* 64.

palustris. 9. A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 228. *f.* 1.

squamosa. 10. A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 162.

Aperemoa. 11. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 610. *t.* 245.

paludosa. 12. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 611. *t.* 246.

punctata. 13. A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 614. *t.* 247.

longifolia. 14. A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 615. *t.* 248.

Ambotai. 15. A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 616. *t.* 249.

rufescens. 16. A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 618. *t.* 250.

amara. 17. A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescentibus, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 620. *t.* 250.

tripetala. 18. A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis : petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Trew. pl. Ehret. t.* 49.

mucosa. 19. A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 16.

## 1404. UNONA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* plures pedicellatæ, 2spermæ.

discreta. 1. UNONA. *Suppl. p.* 270.

694. ANEMONE. *Cal.* plurimis o. *Petala* 5-10. *Capſ.* plures mucronatæ aut caudatæ, ſtilum retinentes.

* *flore ſubcaliculato*, Hepaticæ.

Hepatica. 1. A. involucro triphyllo caliciformi, foliis trilobis integerrimis. *Flor. dan. t.* 610.

** *pedunculo involucrato, ſeminibus caudatis*, Pulſatillæ.

patens. 2. A. foliis digitatis multifidis. *Helw. pulſat. t.* 2. 3.

apiifolia. 3. A. foliis caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis tenuiſſimis, ſubtus piloſiſſimis. *Wulf. apud Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 47. *t.* 4.

alpina. 4. A. foliis caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis. *Mant. p.* 406. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 85.

ſulphurea. 5. A. foliis triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis. *Mant. p.* 78.

pratenſis. 6. A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis. *Flor. dan. t.* 611.

Pulſatilla. 7. A. foliis bipinnatis, petalis rectis. *Flor. dan. t.* 153.

cernua. 8. A. foliis pinnatis, flore cernuo. *Thunb. flor. jap. p.* 238.

vernalis. 9. A. foliis pinnatis; pinnis inciſo-lobatis, ſcapo unifloro hirſutiſſimo, flore ſubnutante. *Flor. dan. t.* 29.

Halleri. 29. A. foliis hirſutis pinnatis: pinnis acute lobatis, involucris multifidis. *Allion. flor. pedem. t.* 80. *f.* 2.

baldenſis. 10. A. foliis biternatis hirſutis. *Mant. p.* 78. *Scop. flor. carn. Ed.* II. 1. *t.* 26. *β*) Anemone caroliniana. *Walt. flor. carol. p.* 156.

*** *caule folioſo, ſeminibus caudatis*, Anemonæ.

coronaria. 11. A. foliis radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo.

hortenſis. 12. A. foliis digitatis, feminibus lanatis.

palmata. 13. A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 25. *f.* 3.

**** *flore nudo, seminibus escudatis*, Anemonoidæ.

sibirica. 14. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso.

decapetala. 15. A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. p.* 79. *Ard. sp.* 2. *t.* 12. β) Anemone dodecaphylla. *Krock. flor. silef.* 2. 1. *p.* 235. *t.* 20.

trifolia. 16. A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris serratis.

quinquefolia. 17. A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis. *Pluckn. alm. t.* 106. *f.* 3.

nemorosa. 18. A. caule unifloro, foliolis incisis seminibus acutis. *Curt. flor. Lond. t.* 75.

ranunculoides. 19. A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incisis, seminibus acutis. *Flor. dan. t.* 140.

apennina. 20. A. seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.

dichotoma. 21. A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Mant. p.* 406. *Linn. dec.* 29. *t.* 15.

pensylvanica. 22. A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Mant. p.* 247.

sylvestris. 23. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. *Bulliard herb. Franc. t.* 59.

fragifera. 24. A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. pl. rar. austr. cent.* 1. *t.* 61.

virginiana. 25. A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis. *Herm. par. t.* 18. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 9.

narcissiflora. 26. A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Mant. p.* 406. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 159.

thalictroides. 27. A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis: radicalibus biternatis. *Pluckn. alm. t.* 106. *f.* 4.

fascicula- 28. A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis.
ta. *Tournef. it.* 3. *t.* 92. *an varietas narcissiflorae?*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 12. *Filamenta* exteriora petaloidea. *Capsl.* plures, plumoso-caudatæ.

japonica. 1. A. erecta, foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incisis. *Thunb. flor. jap. p.* 239.

alpina. 2. A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. *Mill. ic. t.* 284. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 8. β) *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 241.

capensis. 3. A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. p.* 406.

polygama. 6. A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 244.

tenuifolia. 4. A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p.* 270.

zeylanica. 5. A. cirrhis diphyllis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5-6. *Stili* persistentes. *Capsl.* plures caudatæ. *Recept.* capitatum.

* *scandentes.*

cirrhosa. 1. Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus.

crispa. 2. Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. *Dill. h. Elth. t.* 73. *f.* 84.

virginiana. 3. Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Aiton. annot. acad.* 1. *t.* 7.

japonica. 4. Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. *Thunb. flor. jap. p.* 240.

Forsteri. 5. Cl. foliis ternatis : foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. *Forster fl. austr. p.* 42. *an eadem cum hexapetala?*

paniculata. 6. Cl. foliis ternatis : foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p.* 42. *an hujus tribus?*

dioica. 7. Cl. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 128. *f.* 1.

orientalis. 8. Cl. foliis compositis : foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. h. Elth. t.* 119. *f.* 145.

hexapetala. 9. Cl. foliis compositis : foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p.* 271.

Viticella. 10. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 30.

Viorna. 11. Cl. foliis compositis decompositisque : foliolis quibusdam trifidis. *Dill. h. Elth. t.* 188. *f.* 444.

florida. 12. Cl. foliis decompositis : foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p.* 240.

reticulata. 21. Cl. foliis pinnatis quadrijugis : foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p.* 156.

Vitalba. 13. Cl. foliis pinnatis : foliolis cordatis scandentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 308. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 3.

Flammula. 14. Cl. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort.* 1. *t. C.* 9.

Pallasii. 15. Cl. caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis : terminali tripartito, floribus subleptenis hexapetalis. *Pallas it.* 3. *p.* 735. *t. Q. f.* 2.

* * *Erectæ.*

sinensis. 16. Cl. caule debili, foliis quinato-pinnatis : foliolis lanceolatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot.* 2. *p.* 18. *t.* 2.

maritima. 17. Cl. foliis pinnatis linearibus, caulibus ſimplicibus hexagonis.

erecta. 18. Cl. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetaliſque. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 291.

integrifolia. 19. Cl. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 363.

ochroleuca. 20. Cl. foliis ſimplicibus ovatis pubeſcentibus integerrimis, floribus erectis. *Pluckn. mant. t.* 379. *f.* 5.

## 697. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Petala* 4-5. *Capſ.* plures, roſtellatæ.

alpinum. 1. Th. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali. *Flor. dan. t.* 11.

ſimplex. 2. Th. caule ſimpliciſſimo folioſo angulato. *Mant. p.* 78. *Flor. dan. t.* 244.

contortum. 3. Th. caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.

aquilegifolium. 4. Th. caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 318.

atropurpureum. 5. Th. caule tereti ſtricto pluries ramoſo nebuloſo, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. h. Vind.* 5. *t.* 61.

lucidum. 6. Th. caule ſulcato folioſo, foliis linearibus carnoſis. *Pluckn. alm. t.* 65. *f.* 5.

nigricans. 7. Th. caule ſulcato folioſo, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 421.

flavum. 8. Th. caule ſulcato folioſo, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta denſa, floribus erectis.

longifolium. 9. Th. caule ſulcato divaricato, foliis pinnatis longiſſimis craſſis, panicula diffuſa. *Krock. flor. ſileſ.* 2. 1. *p.* 242. *an diſtincta ſpecies?*

fœtidum. 10. Th. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo. *Pluckn. alm. t.* 65. *f.* 4.

elatum. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis : foliolis cordatis ovatisve obtusis incisis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 90.

majus. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 420.

medium. 13. Th. foliis multipartitis : foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 96.

minus. 14. Th. foliis sexpartitis ; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente : floribus cernuis. *Flor. dan. t.* 732. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 419.

rugosum. 24. Th. caule stricto, foliolis rugosis venosis : lobulis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 262.

sibiricum. 15. Th. foliis tripartitis : foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 7.

purpurascens. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.

stiloideum. 17. Th. foliis tripartito-pinnatis : stilis basi alatis. *Suppl. p.* 271.

angustifolium. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 43.

dioicum. 19. Th. floribus dioicis.

tuberosum. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.

Cornuti. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.

carolinianum. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol. p.* 157.

flamineum. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p.* 271.

HAMADRYAS. *Flores* dioici. *Cal.* 5-6phyllus. *Petala* 10-12 linearia, longa. ♀. *Germ.* in capitulum collecta. *Stil.* 0. *Capſ.* 1ſpermæ.

magellanica. 1. HAMADRYAS. *Juſſieu gen. plant. p.* 232.

698. ADONIS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* quinis plura. *Nectarium* 0. *Capſ.* 1ſpermæ; clauſæ.

æſtivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* A. 12.

auctumnalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis, corollis atropurpureis. *Curt. flor. Lond. t.* 135. *β*) Adonis flore citrino.

miniata. 3. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis, corollis miniatis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 354. *an ab auctumnali ſatis diſtincta?*

flammea. 4. A. floribus octopetalis, caliculibus hirſutis, fructibus cylindricis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 355.

veſicatoria. 5. A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis ſerratis glabris. *Suppl. p.* 272.

capenſis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depreſſis, foliis biternatis: foliolis ſerratis glabris. *Suppl. p.* 272. *Burm. afr. t.* 51.

vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. auſtr.* 1. *t.* 44.

apennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 1.

699. RANUNCULUS. *Cal.* deciduus 5phyllus (rarius 3phyllus). *Petala* 5 (rarius 2-3 aut 8) intra ungues squamula vel poro mellifero. *Stili* persistentes. *Sem.* incrustata, erecta.

* *foliis indivisis.*

Ficaria. 1. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphyllo. *Curt. flor. Lond. t. 76.*

plantaginifolius. 2. R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagellis reptantibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 31.

parnassifolius. 3. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis.

nodiflorus. 4. R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz. t.* 25. *f.* 4. *β) Pet. gaz. t.* 24. *f.* 9.

amplexicaulis. 5. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 30. *f.* 36.

bulbatus. 6. R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *β) Morif. h. plant.* 2. *t.* 31. *f.* 49-51.

Flammula. 7. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Flor. dan. t.* 572.

Lingua. 8. R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p.* 407. *Flor. dan. t.* 754.

graminеus. 9. R. foliis lanceolato-linearibus, caule erecto lævissimo: paucifloro. *Bulliard herb. Franc. t.* 123.

pyrenæus. 10. R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mant. p.* 248. *Jacq. misc. austr.* 1. *t.* 18. *f.* 1.

reptans. 11. R. foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan. t.* 108.

Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 442.

* * *foliis dissectis divisisque.*

† *diversis.*

creticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Flor. dan. t.* 665. *an mera varietas acris?*

polymorphus. 51. R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis: foliolis integerrimis. *Allion. flor. pedem. t.* 67. *f.* 3. 4.

cassubicus. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis: caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

abortivus. 26. R. foliis radicalibus cordatis crenatis: caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

alpestris. 17. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 110.

nivalis. 18. R. foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 325. 326. *an mera acris varietas?*

nitidus. 50. R. foliis caulinis nitidis trifidis: laciniis obtusis. *Walt. flor. carol. p.* 159.

sceleratus. 19. R. foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. dan. t.* 570.

acris. 20. R. foliis tripartito-multifidis: summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Curt. flor. Lond. f.* 20.

hetero-phyllus. 21. R. foliis submersis capillaceis : emersis reniformi-palmatis. *Leyss. fl. hal. n.* 555.

asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque : foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Mill. ic. t.* 216.

multifidus. 23. R. foliis multifidis : inferioribus pinnatis, caule multifloro, calice corollam æquante. *Forsk. flor. æg. arab. p.* 102.

## 7 7 *foliis uniformibus.*

parviflorus. 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso, seminibus muricatis. *Pluckn. alm. t.* 55. *f.* 1.

muricatus. 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso, seminibus aculeatis. *Pr. Alp. exot. p.* 262. *ic. Gaertn. de fr. & sem. cent.* 5. *t.* 74. *f.* 4. *an specie distinctus ab arvensi ?*

hederaceus. 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Flor. dan. t.* 321.

parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro. *Mant. p.* 79. *Col. ecphr. t.* 316.

lanuginosus. 28. R. foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis, caule petiolisque hirsutis, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t.* 397.

glacialis. 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t.* 29.

orientalis. 30. R. foliis multifidis, calicibus reflexis, seminibus spinoso-subulatis recurvis.

grandiflorus. 31. R. foliis multifidis : caulinis alternis sessilibus, caule erecto bifolio.

aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis divergentibus. *Col. ecphr. t.* 316.

fluviatilis. 33. R. foliis multifidis capillaceis : laciniis parallelis. *Flor. dan.* t. 376.

falcatus. 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, seminibus falcatis. *Jacq. fl. austr.* 1. t. 48.

polyanthemos. 35. R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. *Lob. ic.* 666.

Columnæ. 52. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis : laciniis bis trifidis, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem.* t. 67. *f.* 3. 4.

Breynii. 53. R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. *Crantz stirp. austr.* t. 4. *f.* 2.

monspeliacus. 36. R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.

lapponicus. 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Flor. dan.* t. 144. 331.

platanifolius. 38. R. foliis palmatis lævibus incisis; caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* p. 79. *Flor. dan.* t. 111.

hirsutus. 39. R. hirsutus, foliis trilobis, caule hirsuto, radice fibrosa annua, calicibus papilioso-hispidis acuminatis demum reflexis. *Curt. flor. Lond.* t. 80.

paludosus. 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incisis : superioribus simplicissimis linearibus. *Voir. voy. en Barbar.* 2. p. 184.

bulbosus. 40. R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Curt. flor. Lond.* t. 40.

repens. 41. R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. *Flor. dan.* t. 795. *an mera bulbosi varietas?*

chærophyllus. 42. R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto unifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Col. ecphr.* 1. t. 311.

43. R.

arvensis. 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, seminibus aculeatis. *Flor. dan. t.* 219.

rutæfolius. 44. R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 31. *f.* 54.

illyricus. 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 222.

ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retroflexis. *Thunb. flor. jap. p.* 241.

pensylvaniens. 47. R. foliis ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calicibus reflexis. *Suppl. p.* 272. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 62.

aconitifolius. 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Baub. hist. pl.* 3. *p.* 844.

## 700. TROLLIUS. *Cal.* o. *Petala* circiter 14. *Capf.* plurimæ ovatæ polyspermæ.

europæus. 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Flor. dan. t.* 133.

asiaticus. 2. Tr. corolla patula; nectariis stamina superantibus. *Buxb. cent.* 1. *t.* 22.

## 701. ISOPYRUM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 3fida, tubulata. *Capf.* legumino-fæ recurvæ polyspermæ. *Sem.* globosa.

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t.* 12. *Gærtn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 5.

thalictroi- 2. I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis. *Jacq. flor. auſtr.* 2.
des. *t.* 105.

aquilegi- 3. I. ſtipulis obſoletis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 11. *f.* 5.
oides.

## 702. HELLEBORUS. *Cor.* o. *Cal.* 5phyllus, ſæpe coloratus. *Nectaria* 2labiata tubuloſa. *Capſ.* polyſpermæ erectiuſculæ roſtratæ leguminoſæ.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 202.

trifolius. 2. H. ſcapo unifloro, foliis ternatis. *Flor. dan. t.* 566.

niger. 3. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, foliis pedatis. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 201.

viridis. 4. H. caule bifido, ramis folioſis bifloris, foliis digitatis. *Mant. p.* 408. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 106. *Gærtn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 2.

fœtidus. 5. H. caule multifloro folioſo, foliis pedatis. *Blackw. herb. t.* 57.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Capſ.* plures polyſpermæ.

paluſtris. 1. CALTHA. *Flor. dan. t.* 668.

HOUTTUYNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stamina* piſtillis miſta.

cordata. 1. HOUTTUYNIA. *Thunb. n. act. Stockh.* 1783. *p.*149. *t.* 5.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca* compoſita, acinis 1ſpermis.

canaden- ſis. 1. HYDRASTIS. *Mill. ic.* 290. *t.* 285. *β*) H. carolinienſis. *Walt. flor. carol. p.* 156.

1067. SAGITTARIA. *Flores* monoici. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala.

♂. *Filamenta* fere 24.

♀. *Sem.* multa, nuda.

sagittifolia. 1. S. foliis sagittatis acutis. *Flor. dan. t.* 172.

obtusifolia. 2. S. foliis sagittatis obtusis, caule ramoso. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 1.

lancifolia. 3. S. foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic.* 116. *f.* 1.

natans. 4. S. foliis natantibus oblongo-acutis trinerviis. *Pallas it.* 3. *p.* 757. *t.* G.* *f.* 3.

acutifolia. 5. S. foliis subulatis. *Suppl. p.* 419.

trifolia. 6. S. foliis ternatis. *Pet. gaz. t.* 19. *f.* 3.